

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 25]

नई दिल्ली, शनिवार, जून 23, 1990 (आंषांढ़ 2, 1912)

No. 25]

NEW DELHI, SATURDAY, JUNE 23, 1990 (ASADHA 2, 1912)

इस भाग में भिन्त पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रखा जा सके (Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate Compilation)

## भाग III-खण्ड 1

## [PART III—SECTION 1]

उच्च न्यायालयों, नियन्त्रक और महालेखापरीक्षक, संघ लोक सेवा आयोग, रेल विभाग और भारत सरकार के संलग्न और अधीनस्थ कार्यालयों द्वारा जारी की गई अधिसूचनाएं [Notifications issued by the High Courts, the Comptroller and Auditor General, the Union Public Service Commission, the Indian Government Railways and by Attached and Subordinate Offices of the Government of India]

केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो

नई दिल्ली-110003, दिनांक 25 मई 1990

स०-3/12/87-प्रशा०-5-प्रत्यावर्तन होने पर, केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो, षम्बई शाखा में, प्रतिनियुक्ति आधार पर, लोक अभियोजक के रूप में कार्य रत उद्योग मंत्रालय, कंपनी कार्य विभाग, नई दिल्ली के श्री च० वैंकटचलम, कंपनी अभियोजक, ग्रेड-II की सेवाएं दि० 3-5-1990 अपराह्न से उद्योग मंत्रालय को सौंपी जाती हैं।

सं०-3/7/90-प्रशासन-5--राष्ट्रपति, श्री सी० बाला-मुत्रामणियन, भा पु० सेवा (एम०टी०: 1981) को 2 मई, 1990 पूर्वाह्न से अगले आदेश होने तक केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो, विशेष पुलिस स्थापना में प्रतिनियुक्ति आधार पर पुलिस अधीक्षक के रूप में नियुक्त करते हैं।

> पूर्णं चन्द सहायक निदेशक (स्थापना) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरी

गृह मंत्रालय

(महानिदेशालय, केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल)

नई दिल्ली-110003, दिनांक 22 मई 1990

सं० पी० सात-6/89-प्रशा०-3-केन्द्रीय रिजर्व पुलिस वल के श्री आर०डी० शर्मा, सहायक, के प्रशासन अधिकारी/ अनुभाग अधिकारी के पद पर पदोन्नत होने पर दिनांक 28 अप्रैल 1990 (अपराह्न) को अपर पुलिस उप महानिरीक्षक ग्रुप केन्द्र, केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल, भुवनेश्वर के कार्यालय में प्रशासन अधिकारी/अनुभाग अधिकारी के पद पर कार्य-भार ग्रहण कर लिया है।

हस्ताक्षर अवठनीः सहायक निदेशक (प्रशासन नई दिल्ली-110003, दिनांक 23 मई 1990

सं० ओ॰दो-308/69-स्थापना-I--सरकारी सेवा से निवृत्त होने के फलस्वरूप श्री एम०एस० यादव, सहायक कमाडेंट 30 वटालियन, के० रि० पु० बल, ने अपने पद का कार्यभार दिनांक 30-4-90 (अपराह्म)को त्याग दिया ।

सं० ओ०दो-1891/83-स्थापना--ा-अपने पैरेन्ट कैंडर की रिपैट्रीएशन होने/तथा61दिन ऑजित अवकाश पर जाने के फलस्वरूप श्री प्रताप सिंह, भारतीय पुलिस सेवा (म० प्र० 1961), पुलिस महानिरीक्षक, पूर्वी सेक्टर के०रि०पु० बल, कलकत्ता ने अपने पद का कार्यभार दिनांक 20-4-90 (अपराह्न) को त्याग दिया।

## दिनांक 25 मई 1990

सं० ओ० दो-1223/75/स्थापना-I--सरकारी मेवा में निवृत्ति होने के फलस्वरूप श्री प्रहलाद पाटिल, सहायक कमाडेंट, 70 बटालियन, के० रि० पु०वल ने अपने पद का कार्यभार दिनांक 30-4-90 (अपराह्म) को त्याग दिया।

स् अो व दो ०-1509/80-स्थापना-I--श्री एस० पी० एस० चीमा, सहायक कमान्डेन्ट, 49 बटालियन, के० रि० पु० बल ने सेवा से स्वैच्छिक निवृत्त होने के फलस्वरूप दिनांक 1-5-90 (पूर्वीहन) को अपने पद का कार्यभाग त्याग दिया है।

सं अो ब्दो — 2650/90 — स्थापना — । — राष्ट्रपति महोदय श्री आर के के शर्मा, भारतीय पुलिस अधिकारी (पंजाब: 62), को के बर्ग पुरुष बल में पुलिस महानिरीक्षक के पद पर प्रति-नियुक्ति के आधार पर नियुक्त करते हैं।

2. श्री आर० के० णर्मा ने पुलिस महानिरीक्षक (परि-चालन) पंजाब, चण्डीगढ़ के पद का कार्यभार दिल्ली में दिनांक 14 मई 1990 (पूर्वाह्न) को ग्रहण कर लिया ।

> भोला नाथ कमाडेंट सहायक निदेशक (स्थापना)

## महानिदेशालय

केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल

नई दिल्ली-110003, दिनांक 23 मई 1990

ई०-15014/1/87-कार्मिक-1/66--राष्ट्रपति, यह करते हैं कि कमांडेंट श्री एस०एन० दास ने अपनी रैंक

कमांडेंट की परिवीक्षा अवधि संतोषजनक ढंग मे दिनांक 25-3-89 को पूर्ण कर ली।

सं० ई०-15014/2/90-कार्मिक-1/67--राष्ट्रपित घोषणा करते हैं कि निम्नलिखित उप कमांडेंटों ने उनके नामों के समक्ष दर्णाई गई तारीखों मे अपनी परिवीक्षा की अविधि को मंतोषजनक रूप मे पूरा कर लिया है:---

	_
ऋ० नाम	परिवीक्षा अवधि के
सं०	संतोपजनक रूप से पूरा
	होने की तारीख
सर्वश्री	u - u u umatica de secución de
1. एम० एस० राय	20-11-89
2. ए० के० कुट्टी	30-11-89

सं० ई०-16013(2)/22/84-कार्मिक-1/70--अपने मूल विभाग में प्रत्यावितित होने पर, श्री एन०राजेन्द्रन ने दिनांक 30-4-90 के अपराह्म मे के औमुब यूनिट, डीएई. कल्पकम के कमॉडेट के पद का कार्यभार छोड़ दिया।

मं र 5-32015/(4)/1/90-कार्मिक -1/71--राष्ट्रपति, सीधे भर्ती हुए निम्निलिखित अधिकारियों (सम्ह ''क'')को उनके नामों के समक्ष दर्शाई गई तारीखों से केऔसुब में सहायक कमांडेंट के पद पर नियुक्त करते हैं:--

क० सं०	अधिकारी का नाम	के औसुत्र में सहायक कमांडेंट के पद पर नियुक्ति की तारीख	नियुक्तिका स्थान ग
1	2	3	4
सर्वर्धा			
ा. नन्	द गोपाल गृप्ता	19-4-90 (पूर्वाह्न)	सी० गी० टी०, कलकत्ता
2. सृध	ीर कृमार	23-4-90 (पुर्वाह्न)	एम० पी० टी०, मद्राम
्रा. हर	दीप सिंह	23-4-90 (पूर्वाह्न)	बी० सी० सी० एल०, झरिया
. हे <b>म</b>	राज गृप्ता	23-4-90 (पूर्वाह्न)	बी०एम० एल०, बोकारो
5. कु०	शिखा शर्मा	23-4-90 (पूर्वाह्म)	डी०एस० पी०, दुर्गापुर

दिनांक 25 मई 1990

सं० ई०-15014/1/89-कार्मिक-1/72--राष्ट्रपति, यह घोषित करते हैं कि निम्नलिखित अधिकारियों ने उनके नाम के सामने दी गई तिथियों को सहायक कमांडेंट पद की परिवीक्षा अवधि संतोषजनक ढग मे पूर्ण कर ली ।

ऋ० नाप स०		संतोषजनक ढंग मे पूर्ण की गई परिवीक्षा
70		अवधि की तिथि
<u></u>		The second secon
सर्वेश्री		
1. डी० टी० मुरलीधरन		. 11-12-1988
2. एन० के० चौधरी	4	. 2-2-1989
3. ए० के० कालिया	•	. 26-2-1989
4. पी० एम० नायर	•	. 15-2-1989
5. एम०एम० सिंह		. 21-1-1989
6. एन० सी० सेमल		. 1-2-1989
7. <b>ए</b> स० एन० दुगल	•	. 11-12-1988
8. जी० सी० थपलियाल	•	. 11-12-1988
9. एस० पी० सक्सेना	*	. 11-12-1988
10. आणीष मोइत्रा	•	. 11-12-1988
11. एभ० मुजीबुलाह	•	. 9-2-1989
12. अशोक वोहरा	٠	. 9-2-1989
13. जे० एस० सैनी	•	. 9-2-1989
14. एन० के० स्वामी	•	9-2-1989
15. एस० सी० मिश्रा	•	. 3-3-1989
16. एस० सुव्रहमणयम		. 6-3-1989
17. एस० आर० सिंह	•	. 20-3-1989
18. वी० सी० एस० राव	•	. 14-4-1989
19. एस० श्रीधरन	•	. 15-4-1989
20. एस० शन्मगानन्दन	•	. 20-4-1989

सं०  ${\rm fo-32015}_14|1|90|$ कार्मिक-1|73--राष्ट्रपित, सीधे भर्ती हुई अधिकारी (समुह "क" श्रीमती अलकतन्दा दास को दिनांक  ${\rm 21-8-89}$  (पूर्वाह्न) अर्थात् जिस दिन उन्होंने राष्ट्रीय प्रत्यक्ष कर अकादमी. नागपुर में बुनियादी पाठ्यक्रम

ज्वाइन किया, केऔसुब में सहायक कमांडेंट के पद पर नियुक्त करते हैं।

> जी० एस० मंडेर महानिदेशक/केशीसुब

#### वित्त मंत्रालय

(आर्थिक कार्य विभाग)

वैंक नोट मुद्रणालय,

देवास, दिनांक 23 मई, 1990

नस्ती क्रमांक बी० एन० पी०/जी०/ 7/90—श्री छत्तर सिंह, नियंत्रण निरीक्षक को उप नियंत्रण अधिकारी के पद पर पुन-रीक्षित वेतनमान रुपए 2000—3500 (राजपित्रत समूह "ख") में वैक नोट मृद्रणालय. देवाम (म० प्र०) में अल्पादिध की रिकित पर दिनांक 22—5—90 से 23—6—90 तक पूर्णत: तदर्थ आधार पर नियुक्त किया जाता है।

मु० वै० चार महाप्रबन्धक

## प्रतिभूति कागज कारखाना

होशंगाबाद (म० प्र०), दिनांक 18 मई 1990

कमांक : 7(65)/1489—इस कार्यालय की अधिसूचना कमांक 7(65)/4535 दिनांक 28-10-89 के तारतस्य में श्री कीं पी तिवारों की ६० 2375-75-3200-द० अ०-100-3500 के वेतनमान में मुरक्षा अधिकारी के पद पर कीं गई तदर्थ नियुक्ति की अविधि दिनांक 2-4-90 में अगले 6 माह के लिए या जब तक यह पद नियमित रूप से नहीं भग जाता. इनमें से जो भी पहले हो. सहर्ष बढ़ाई जानी है।

कमांक .  $7(78)_11490$ —इंग कार्यालय की अधिसूचना कमांक  $7(78)_14484$  दिनांक 26-10-89 के तारतस्य में श्री एस० के॰ खण्डेलबाल की रु० 2000-60-2300—दंश अ०-75-3200-100-3500 के वित्तमान में हिन्दी अधिकारी (ग्रुप वी राजपितन) के रूप में की गई तदर्थ नियुक्ति की अविधि दिनांक 25-4-90 से 6 मांट की अविधि के लिए अथवा पद के नियमित आधार पर भरे जाने तक, इसमें में जो भी पहले हो और बढ़ाई जाती है।

प्र० च० पन्त महाप्रबन्धक

## कार्यालयः प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा, केन्द्रीय राजस्व-1 नई दिल्ली-110002, दिनांक 29 मई 1990

सं प्रशासन-1/का आ संख्या 35--प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा. केन्द्रीय राजस्व-1, नई दिल्ली इस कार्यालय क श्री प्रीतम सुद स्थानापन्न अनुभाग अधिकारी (अब सहायक लेखापरीक्षा अधिकारी) को स्थानापन्न लेखापरीक्षा अधिकारी के वेतनक्रम 2375-3500 रु० में 18 मई 1990 अपराह्न स आगे आदेश दिए जाने तक नियुक्ति करते हैं।

> हरताक्षर अपठनीय उप-निदेशक (प्रशासन)

## महालेखाकार (ल० व० ह०) का कार्यालय

तिरुवनन्तपुरम-695 039, दिनांक 18 मई 1990

सं ० प्रशासना 5। १-86/खण्ड-3/72--निम्नलिखिन भाग अधिकारियों को उनके नाम के सामने लिखित तारीख से अगले आदेश तक 2000-3200 हुए के वेतनमान में सहायक लेखा अधिकारियों के रूप में नियुक्त करने को महालेखाकार (ले० व० ह०) केरल संतुष्ट हुए हैं।

ऋ० सं०	नाम	y y way Y v		नारीख
1		•		3
	ं ० इंदिरा (सं० 2)	•		11-05-1990 (अगराह्न)
্র. স	ि० जयकुमारी (सं	1)	,	11-05-1990 (अपरा <b>ह्न</b> )
3. વેં	ो० इंदिग	*	•	11-05-1990 (अपराह्न)
4. र्व	िसी० मेरी	,		11-05-1990 (अपराह्न)
5. ए	स० गील।	\$		11-05-1990 (अपगत्नु)
<b>6.</b> र्ज	ि शशीन्द्र पणिवक		٠	।।-05-1990 (अपग्रह्न)
7. र्स	ो० जे० सुमतिबुर्दि	,	٠	। । – 05–1990 (अपराह्न)
	ो० यणांधरन् प्रोफार्मा)	•	•	11-05-1990
	न् राजलक्ष्मी कि जे जोगक		4	14-05-1990

1 2			3
थी			
11. एस० डिक्सन्	1	,	11-05-1990 (अपराह्न)
12. एम० नारायणन्	,		11-05-1990 (अपग्रह्न)
13. सी० वी० कुसुमलता	,		11-05-1990 (अपराह्न)
<ol> <li>सी० आर० शकर नाराय</li> </ol>	ग अध्यर		14-05-1990
15. वेनिडिक्ट मार्टिन		•	11-05-1990 (अपगह्न)
16. एम० शारधामणि	•	•	11-05-1990 (अपराह्न)
17. आर० बालक्रुण्णन् उण्णि	तान्	•	11−05−1990 (अपराह्न)
			डा॰ एम० मुरुगैया

## महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी) का कार्यालय उड़ासा

उप महालेखाकार (प्रशासन)

भ्वनेण्डर, दिनांक 22 महे 1990

संस्था० आ० स० 4--उईासा के महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी) ने हर्प के साथ भारतीय लेखा तथा लेखापरीक्षा विभागीय (प्रशासनिक अधिकारी: लेखा अधिकारी और लेखा परीक्षा अधिकारी) नियक्ति नियमावनी, 1969 के अनसार इस कार्यालय के अनुभाग अधिकारी थी कृष्ण चन्द्र दोरा ओर श्री विपिन बिहारी दास को वेतनमान 2375-75-3200-द० रो०-3500 पर दिनांक (पूर्वाह्न) से अगले आदेश तक लेखा अधिकारी के पद पर स्थानागन्न के तीर पर नियुक्त किया ह । यह ण्दोन्नित अस्याया तीर पर है और उच्च न्यायालय/ उच्चतम न्यायालय के विचारार्धान सामलों के अंतिम निर्णय के भने पर इआर उनके बरिष्ठ वर्मवारिया के दाबो को पक्षपान किए विना है।

आ० मं 5-- उड़ामा के महालेखाकार (लेखा एव हकदारी) त हर्ष के साथ भारतीय लेखा तथा लेखापरीक्षा विभागीय (प्रणासनिक अधिकारी लेखा अधिकारी और लेखा परीक्षा अधिकारी) निय्तित नियमावली 1969 के अनुसार इस कार्यालय के अनुभाग अधिकारी थी जगन्नाथ राउत को वतनमान 2375-75-3200-द० राज-3500 पर दिनांक (प्त्रित) से अगले आदेश तक लेखा अधिकारों के पद पर स्थानापन के कार पर नियुक्त किया है। यह पदोन्नति अस्थायो तीर पर है और उन्न त्यायालया उन्चतम न्यायालय के विचारा- धीन मामलों के अंतिम निर्णय के गर्त पर है और उनके विष्ठ कर्मचारियों के दावों को पक्षपात किए बिना है।

> अर्जात पटनायक वरिष्ठ उप महालेखाकार (प्रशासन)

## भुवनेश्वर, दिनांक 14 मई 1990

विषय:--श्री बी० के० घसु सहायक लेखा परीक्षा अधिकारी के लेखा परीक्षा श्रधिकारी के संवर्ग पर पदोन्नति।

आं बीं बें के बसु, सहायक लेखा परीक्षा अधिकारी को दिनांक 30-4-90 (पूर्वाह्न) से लेखा परीक्षा अधिकारी के पद पर स्थानापन्न के रूप में वेतनमान रुव 2375-75-3200-द्द रों बें ना की पर कुपापूर्वक पदोन्नत करने हैं। उसकी पदोन्नति तदर्थ आधार पर तथा उसके विर्टों के दावे को प्रभावित किए विना न्यायालय में विचाराधीन मामलों पर उच्च/उच्चतम न्यायालय के अंतिम निर्णय की शर्त पर दी गई है।

## दिनांक 24 मई 1990

विषय:—सहायक लेखा परीक्षा अधिकारियों के लेखा परीक्षा अधिकारी के संवर्ग पर पदोन्नति ।

आ० मं०-120-महालेखाकार (लेखा परीक्षा) उड़ीमा, निम्निलिखित सहायक लेखा परीक्षा अधिकारियों को लेखा परीक्षा अधिकारियों को लेखा परीक्षा अधिकारी के पद पर स्थानापन्न के रूप में उनके नाम के आगे दर्शाए गए तिथियों से वेतनमान रू 2375-75-3200-द० रो०-100-3500 पर सहर्ष पदोन्नत करते हैं। उनकी पदोन्नति तदर्थ आधार पर तथा उनके विरुटों के दावे को प्रभावित किए बिना न्यायालय में विचाराधीन मामलों पर उच्च ।उच्चतम न्यायालय के अंतिम निर्णय के गर्त पर दी गई है।

#### सर्वश्री

1. एस० वेंकट राज	•	•	15-5-1990
	2		(पूर्वाह्न)

2. अमल कुमार दाय . . . 16-5-1990 (पूर्वाह्न)

बी० पल्लम राजू उपमहालेखाकार (प्रशा०)

कार्यालय महालेखाकार (लेखापरीक्षा-1) राजस्थान जयपुर, दिनांक 28 मई 1990

क्रमांक : प्रणासन-1/ले० पर् $_{i}$ प्रा $_{i}-13044/110$ —सहात्रेखाकार (तंग्वापरीक्षा) –प्रथम राज्यथात जनगुर निम्नलियिन

सहायक लेखा परीक्षा अधिकारियों का स्थानापन्न लेखा परीक्षा अधिकारी (समृह "बी" राजपितत) के पद पर. जिनका वेतनमान रु० 2375-75-3200-द० अ०-100-3500 है, प्रत्येक के सम्मुख निर्दिष्ट तिथियों से आगामी आदेशों तक के लिए सहर्ष पदोन्नत करते हैं:—

ऋ० नाम सं०			पदोन्नति की तिथि
सर्वश्री			
1. श्रीकृष्ण सारस्वत	•	•	25-4-1990 (पूर्वाह्न)
2. रमाशंकर श्रीवास्तव	•	•	30-4-1990 (पूर्वाह्न)
3. नारायण महाय शर्मा	•	•	24-4-1990 (अपराह्न)

र० क० वर्मा उप महा लेखाकार/प्रशासन

#### रक्षा मंत्रालय

र्डा० जी० ओ० एफ० मृख्यालय, (सिविल सेवा)

(आयुध्र निर्माणी बोर्ड)

कलरुत:-700001, दिनांक 21 मई 1990

मं० श्रृजी०/90---राष्ट्रपति महोदय निम्न लिख्ति अधि-कारियों को उनके सामने दर्शाई गई तारीख में "स्टाफ अधिकारी" के रूप में नियुक्त करते हैं:--

<ol> <li>डा० पी० सी० चट्टोपाध्याय.</li> <li>महायक स्टाफ अधिकारी</li> </ol>	4-5-1990
<ol> <li>श्री आर० के० त्रिवेदी. महायक स्टाफ अधिकारी</li> </ol>	4-5-1990
<ol> <li>श्री किरणमय कर. महायक स्टाफ अधिकारी</li> </ol>	4-5-1990
<ol> <li>श्री संतोष कुमार दास</li> <li>(1) महायक स्टाफ अधिकारी</li> </ol>	4-5-1990
5. श्री एम० एस० दास,	4-5-1990

सहायक स्टाफ अधिकारी

एम० ए० अलहन संयुक्त निदेशक/जी कृते महानिदेशक आयुध निर्माणियां

#### श्रम मंत्रालय

## (खान सुरक्षा महानिदेशालय)

### धनबाद, दिनांक 22 मई 1990

स० बोर्ड|मेटल एक्सचेंज|90|3513—धातृत्पादक खान विनियम. 1961 के विनियम 22 के उप विनियम (1) के प्रावधानों के अनुमार एवं भारत के राजपत्न में प्रकाशित अधिस्वना सं बोर्ड|एम एम|9683|63 दिनांक 28-3-63 तथा सं बोर्ड|एम एम|9683|63 दिनांक 27-4-1968 का अतिक्रमण करते हुए खनन परीक्षा बोर्ड एतद्द्वारा विनिमय प्रमाण-पत्न प्रदान करने और उसके लिए परीक्षा सचालन की पत्नित की शर्त विनिद्धित करता है:

## विनिमय के लिए विदेणी प्रमाण-पत्नों पर विचार :

- (1) विनियम 22 के उप विनियम (1) के प्रयोजनार्थ परिणिष्ट-। में दी गई तालिका के स्तम्भ (2) में उल्लिखित प्रत्येक प्रमाण-पत्र (विदेणों में खानों के विनियमन संबंधी विधि के अन्तर्गत प्रदत्त) उसके सामने तालिका (3) में उल्लिखित प्रमाण-पत्न के समस्प श्रेणी का प्रमाण-पत्न माना जाएगा।
- (2) किसी अभ्यथी की पूर्वोक्त तालिका के स्तंभ (3) के अन्तर्गत उल्लिखित विनिमय प्रमाण-पत्न प्रदान करने के लिए भारत के धातु-उत्पादक खानों में व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करना होगा और परीक्षा में सम्मिलत होना होगा, जैसा कि तालिका के कमणः स्तम्भ (4) एवं (5) के अन्तर्गत उसके सामने उल्लिखित है।
- विनिमय के लिए कोथला खान विनियम के अंतर्गत प्रमाण-पत्न पर विचार
  - (1) विनियम 22 के उप-विनियम (2) के प्रयोजनार्थ परिणिष्ट-<sup>11</sup> की तालिका के स्तम्भ (2) में उत्तिविज्ञ कोक्ष्वाखान विनियम, 1957 के अन्तर्गत प्रदत्त प्रत्येक प्रमाण-पव उसके सामने तालिका (3) में उत्तिविज्ञ प्रमाण-पव के समस्य श्रेणी का प्रमाण-पव माना जाएगा।
  - (2) किसी अध्यक्षी की उपरोक्त तालिका के स्तम्भ (3) के अध्यक्षित जिल्लिखित विनिमय प्रमाण-पत प्रदान करने के लिए उसे भारत में धातुत्पादक खानों में ब्यावहारिक अनुभव प्राप्त करना होगा और परोक्षा में सम्मिश्यत होना पड़ेगा जैसा कि तालिका के असरा स्तम्भ (4) एवं (5) के अन्तगत उसके सामने जिल्लिखत है।
- मृल दस्तावेजी के साथ आदेदण पत्र प्रस्तुत विया जाना :
  - (1) प्रत्येक अनुभव प्रमाण-पत्न में अक्पर्थी ने किस हैसियन से काम किया है, काम वा प्रकार अनुभव,

- प्रारम्भ एवं समाप्त करने की तिथियां तथा प्रत्येक खान में औसत भूमितल एवं पूर्ण नियोजन के बारे में भी यथार्थ सूचना होनी चाहिए।
- (2) किसी आवंदन-पत्र पर तब तक विचार नहीं किया जाएगा जब तक इसके साथ अईताएं, अनुभव, उम्म्र. स्वस्थता एवं सदाचरण संबंधी मूल प्रमाण पत्न संलग्न नहीं तथा इस प्रमाण के साथ कि विहित णुल्क का भुगतान किया गया है पृष्टिश्वत नहीं।
- 4. प्रबन्धक विनिमय प्रमाण-पत्र के लिए अभ्यिथयों का व्यवा-हारिक प्रशिक्षण :
  - (1) विनियम 22 के उप विनियम (1) के परन्तुक के अन्तर्गत प्रबन्धक विनिमय प्रमाण-पत्र प्रदान करने के लिए अभ्यर्थी द्वारा प्रस्तुत भारत के धातु-त्पादक खानों में व्यावहारिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के अनुमोदन के लिए आवेदन पत्र परिशिष्ट-]।। पर दिए प्रपत्र में प्रस्तुत किया जाएगा।
  - (2) विनियम 22 के उप विनियम (1) के अन्तर्गत प्रवन्धक विनिमय प्रमाण-पत्र प्रदान करने के लिए अभ्यर्थी का व्यावहारिक अनुमव धातुत्पादक खान की होनी चाहिए जिसका औसत भूमितल नियोजन 150 व्यक्तियों से कम न हो अथवा पूरे खान में सब मिलाकर 400 व्यक्तियों से कम न हो और इसके नाथ भूमितल खान में प्रणिक्षण की अविधि तीन माह से कम नहीं हानी चाहिए।
  - (3) विनियम 22 के उप विनियम (2) के अन्तर्गत प्रबन्धक विनिमय प्रमाण-पत्न प्रवान करने के लिए अभ्यर्थी का व्यावहारिक अनुभव ऐसी खान में हो । चाहिए जिसके भूमितल सकार्य में ओसत नियोजन 75 व्यक्ति प्रति दिन से कम न हो अथवा पूरी खान में सब मिलाकर 150 व्यक्ति हो।

वणतें कि असीमित प्रवन्धक प्रमाण-पत्न प्रदान करने के लिए अभ्याथियों के मामले में एक ऐसी खान से जिसके भूमितल मंकार्य में ओगन दैनिक नियोजन 75 व्यक्तियों से अधिक हो. अनुभव प्राप्त होना वाहिए जिसको अवधि छ. माह से कम न हो :

इसके अतिरिक्त बणर्ते कि किसी धातृत्पादक खान अथवा खानों में खनन प्रचालन सम्बन्धी निरीक्षण, बचाव कार्य, अनुसंधान, योजना या अन्य कार्यो में लगे होने के समय प्राप्त अनुभव के सामले में:

- (i) पूर्वीक्त प्रचालन में वास्तविक अनुभव की आधी में ज्यादा अवधि आकलित नहीं की जाएगी: और
- (।।) असीमित प्रबन्धक विनिमय प्रमाण-पत्र प्रदान करने के जिल् अभ्यथियों के मामले में कुल निरीक्षणों में कम-ने-कम आधी संद्या ऐसी खानों में होती चाहिए कहां भिनतल नकार्य हो ।

व्याख्या:—खण्ड (3) के द्वितीय अनुबन्ध के प्रयोजनार्थं अपेक्षित अनुभव की गणना प्रतिमाह धातुत्पादक खानों में दम निरीक्षण की औमत दर से की जाएगी। यदि किसी एक दिन एक खान में या खानों में एक से अधिक निरीक्षण किया जाता है तो उसे एक ही निरीक्षण गिना जाएगा।

5. प्रबन्धक विनिमय प्रमाण-पत्र के लिए अभ्याथियों की परीक्षा

प्रत्येक अभ्यर्थी को समतुल्य श्रेणी के प्रबन्धक प्रमाण-पन्न के बदले में प्रबन्धक विनिमय प्रमाण-पन्न प्रदान करने के लिए जैसा कि खण्ड 1 एवं 2 में उल्लिखित है, एक लिखित पन्न एवं एक मौखिक परीक्षा में सम्मिलित होना अपेक्षित है, जिसमें निम्निलिखित दो विषय होंगे :——

- (I) विनिंग और वर्किंग
- (II) खनन विधान

## परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम

असीमित प्रथम श्रेणी प्रबन्धक के विनियमय प्रमाण-पत जैसा कि परिशिष्ट-4 में विणित है, असीमित द्वितीय श्रेणी प्रबन्धक विनिमय प्रमाण-पत्न के लिए जैसा कि परिशिष्ट-5 में विणित है, विवृत्त संकार्य की खानों के लिए सीमित प्रथम श्रेणी प्रबन्धक के विनिमय विवृत्त प्रमाण-पत्न के लिए जैसा कि परिशिष्ट-6 में विणित है तथा उनमें विवृत्त संकार्य की खानों के लिए सीमित द्वितीय श्रेणी प्रबन्धक विनिमय प्रमाण-पत्न के लिए जैसा कि परिशिष्ट-7 में विणित है, होगा:

वशर्ते कि अभ्यर्थी धातुत्पादक खान विनियम, 1961 के विनियम 16 के अन्तगत अनुमोदित खनन अभियंत्रणा में डिग्री अथवा उसके समतुल्य योग्यता रखता हो, उसे केवल [खनन विधान के लिखित पत्र एवं मौखिक जांच में सम्मिलित होना अपेक्षित है।

- (2) परीक्षाओं के लिए नियुक्त परीक्षकों में कम से कम एक परीक्षक खान निरीक्षक होगा।
- (3) परीक्षा में प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम कुल अंक 150 होंगे जिसमें लिखित प्रश्न पत के लिए अधिकतम 100 अंक और मौखिक परीक्षा के लिए 50 अंक होंगे। परीक्षा में उत्तीण होने के लिए अभ्यर्थी को प्रत्येक विषय की लिखित परीक्षा में कम से कम 40 अंक तथा मौखिक जांच में कम से कम 20 अंक प्राप्त करना आवण्यक होगा और प्रत्येक विषय की लिखित परीक्षा एवं मौखिक परीक्षा को माथ मिलाकर कुल योग 60 प्रतिशत से कम नहीं होना चाहिए।
- असीमित मर्वेक्षक विनिमय प्रमाण-पत्न के लिए आवेदकों का ब्याहावारिक प्रशिक्षण

मर्वेक्षक के प्रमाण-पत्न के बदले में अमीमित मर्वेक्षक विनिनमय प्रमाण-पत्न प्रदान करने के लिए प्रत्येक अभ्यर्थी जैसा िक 1 एवं 2 में उल्लिखित है, कम से कम तीन माह तक भ्मितल संकार्य में सर्वेक्षण का व्यातहारिक अनुभव वैसी धातृत्पादक खान में जिसके भूमितल संकार्य में औसन नियोजन 60 व्यक्तियों में कम न हो अपेक्षित होगा।

7. असीमित सर्वेक्षक विनिमय प्रमाण-पत्न के लिए अर्म्याथयों की परीक्षा

उपर्युक्त खण्ड 6 में संदक्षित प्रत्येक अभ्यर्थी को परिशिष्ट-VIJI में विणित पाट्यक्रम पर एक लिखित पत्न एवं एक मौखिक जांच वाली परीक्षा में मिम्मिलित होगा ।

- (2) परीक्षा के लिए नियुक्त परीक्षकों में कम से कम एक परीक्षक खान निरीक्षक होगा।
- (3) पूर्वीकत परीक्षा में एक लिखित पत्न एवं एक मौखिक जांच परीक्षा होगी जिनमें प्रत्येक में कुल अधिकतम अंक 100 होंगे। परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए अभ्यर्थी को प्रत्येक लिखित पत्न एवं मौखिक जांच में कप मे कम 50 अंक प्राप्त करना आवश्यक होगा और लिखित परीक्षा एवं मौखिक जांच दोनीं मिला कर कुल कम मे कम 120 अंक प्राप्त करने होंगे।
- फोरमैन और मेट विनिमय प्रमाण-पत्र के लिए अभ्यिथियों का व्यावहारिक प्रशिक्षण
- (क) खण्ड 1 और 2 के अन्तर्गत उल्लिखित समतुल्य प्रमाण-पत्न के बदले में फोरमैन अथवा मेट विनिमय प्रमाण-पत्न प्रदान करने के लिए प्रत्येक अभ्यर्थी को परिशिष्ट 1 और 2 में वर्णित अविध के लिए भारत के धातुत्पादक खानों में व्यावहारिक प्रशि-क्षण अपेक्षित होगा।

घशर्ते कि असीमित फोरमैन अथवा मेट विनिमय प्रमाण-पत्न प्रदान करने के लिए अभ्यर्थियों के मामले में उन्हें भूमितल संकार्यवाली किसी खान में कम से कम तीन माह की अवधि का अनुभव प्राप्त होना होगा।

- (ख) केवल वैसा अनुभव जो वैमे धातुत्पादक खान जिसमें कुल मिलाकर औसत नियोजन 100 व्यक्तियों से कम न हो अथवा खान के भूमितल संकार्य में 40 व्यक्तियों से कम न हो जैसा मामला हो, उपर्युक्त खण्ड 8(क) के प्रयोजनार्थ अनुमोदित किया जाएगा।
- फोरमैन और मेट के विनिमय प्रमाण-पत्र के लिए अभ्यिथियों की परीक्षा :---
  - (1) फोरमैन विनिमय प्रमाण-पत्र प्रदान करने के लिए प्रत्येक अभ्यर्थी को परिशिष्ट IX (क) में उल्लिखित पाठ्यक्रम के अनुसार असीमित प्रमाण-पत्न

प्राप्त करने और केवल विवृत्त संकार्यों वाली खानों के लिए सीमित प्रमाण-पत्न प्राप्त करने के लिए परिणिष्ट-9(ख) में वर्णित पाठ्यक्रम के अनुसार मौखिक परीक्षा में मस्मिलित होना अपेक्षित होगा।

- (2) मेट विनिमय प्रमाण-पत्र प्रदान करने के लिए प्रत्येक अभ्यर्थी को परिणिष्ट—X में उल्लिखित पाठ्यक्रम के अनुसार असीमित प्रमाण-पत्र प्राप्त करने और केवल विवृत्त संकार्यों वाली खानों के लिए मीमित प्रमाण-पत्र प्राप्त करने के लिए परिणिष्ट-XI में विणित पाठ्यक्रम के अनुसार मौखिक परीक्षा में मिम्मिलित होना अपेक्षित होगा।
- (3) परीक्षा के लिए नियुक्त परीक्षकों में कम से कम एक परीक्षक खान निरीक्षक होगा।
- (4) परीक्षा कुल अधिकतम 100 अंकों की होगी और परीक्षा उत्तीर्ण होनं के लिए अभ्यर्थी को कम मे कम 60 अंक प्राप्त करना आवश्यक होगा।

## 10. परीक्षार्थी की पहचान तथा आचरण

- (1) विनिमय प्रमाण-पत्न के प्रत्येक परीक्षार्थी को परीक्षा के समय परीक्षा में सम्मिलित होने के लिए जारी किया गया प्राधिकार पत्न प्रस्तुत करना होगा।
- 2(क) प्रबंधक, सर्वेक्षक तथा फोरमैन विनिमय प्रमाण-पत्न के लिए प्रत्येक परीक्षार्थी को एक रिजस्टर में हस्ताक्षर करना होगा जिसमें उनका अनुक्रमांक दर्ज किया गया है।
- (ख) फोरमैन तथा मेट प्रमाण-पत्र के लिए परीक्षार्थी परीक्षा के समय दो पासपोर्ट आकार का फोटो (5 मे० मी० X6.5 से० मी० आकार का) परीक्षा सचिव को जमा करेगा, जो अपनी संतुष्टि के पश्चात् कि फोटो परीक्षार्थी का है उसके पीछे परीक्षार्थी का नाम पृष्टांकित कर देगे।

(ग) मेट वितिसय प्रमाण-पत्र प्रदान करने के लिए परीक्षा सचित्र, किसी भी परीक्षार्थी के बांएं हाथ के अंगरे पा निष्णन ने सकते हैं।

A THE STREET OF STREET STREET STREET STREET STREET

- (3) प्रत्येक अभ्ययं परीक्षा सचिव द्वारा अपेक्षित आवरण का पालन करेगा । परिशिष्ट-XII में निर्धारित नियम तित्वित परीक्षा के संचालन में लागू होगें।
- 4(क) कोई भी परीक्षार्थी जो जाली प्रमाण-पत्न प्रस्तुत करता है, या झूठी घोषणा करता है, या परीक्षा में किसी भी प्रकार के अनुचित साधन का व्यवहार करता है तो बोर्ड उसे अयोग्य घोषित कर सकता है और मामले की वास्तविकता के अनुसार तीन वर्ष की अनिधिक अविधि के लिए किसी भी अनुवर्ती परीक्षा में सिम्मिलित होने से वंचित कर सकता है।
- (ख) यदि किसी अभ्यर्थी को किसी भी परीक्षा में सफल घोषित किया जा चुका हो या उसे प्रमाण-पत्न मिल चुका हो पर घाद में यह पता चलता है कि जाली प्रमाण-पत्न जमा किया है या झूठी घोषणा की है तो वैसी स्थिति में बोर्ड उसका परीक्षाफल रह कर सकता है या उस का प्रमाण पत्न वापस ले सकता है।

## 11. पुनर्परीक्षा

कोई भी अभ्यर्थी जो परीक्षा में उत्तीर्ण होने में असफल हुआ है, वह असफल हुई परीक्षा की तिथि से तीन मास की अविध में पहले पुनः परीक्षा में सम्मिलित नहीं हो सकेगा।

- 12. इस अधिसूचना में किसी बात के होते हुए भी :--
  - (1) बोर्ड किसी भी योग्य व्यक्ति को विनिमय प्रमाण-पत्न देसकता है।
  - (2) इस अधिसूचना के लागू होने के पहले बोर्ड द्वारा किया गया कोई भी कार्य या कार्रवार्ड वैध और प्रभावी रहेगी।

वि० च० वर्मा, अध्यक्ष, खनन परीक्षा बोर्ड एवं खान सुरक्षा महानिदेणक

## परिशिष्ट-1

## विनिमय के लिए मान्य समतुत्य विदेशी प्रमाण-पव

		and the state of t	and the state of t	
क्रम सं०	विदेशों में स्वीकृत प्रमाण पत्न की श्रेणी	धातु त्पादक खान विनिमय के अन्तर्गत समान श्रेणी के प्रमाण-पत्र	भारत के धातुत्पादक खानों में आवश्यक व्यावहारिक अनुभव की अवधि	
1	2	3	4.	5
1.	माइन्स एण्ड क्वैरीज ऐक्ट 1954, ग्रेट ब्रिटेन के अ (कोयला और अन्य खानों में मान्य)	न्तर्गत स्वीकृत प्रमाण-पन्न	ata Afrik waro laini shike distribulaya alay dalar sawa Afrik atabi sagi, casiyani	
1.1.	प्रथम श्रेणी सक्षमता प्रमाण-पव (स्तरित लौहपत्थर खान प्रमाण पव के साथ)	प्रथम श्रेणी प्रवंधक प्रमाण-पत्र	एक वर्ष खंड 4 देखें	खंड–5 देखें ।
1.2.	द्वितीव क्षेणी सक्षमता प्रमाण पत्न (स्तरित लौहपत्थर खान प्रमाण-पत्न के साथ)	द्वितीय श्रेणी प्रबंधक प्रमाण-पत्न	एक वर्ष (उप खंड 4 देखें)	खंड-5 देखें ।
1.3.	सर्वेक्षक प्रमाण पत्न	सर्वेक्षक प्रमाण-पत्न (असीमित )	तीन महीना (खंड 6 देखें)	खंड–7 देखें ।
1.4.	डेपुटीज सर्टिफिकेट	फोरमँन प्रमाण-पत्न (सीमित या असीमित केवल)	एक वर्ष (खंड 8 देखें)	खंड-9 देखें।
1.5.	शौटफायरर प्रमाण पत्न	ब्लास्टर प्रमाण-पत्न	नहीं	नहीं
1.6. 2.	गैसटेस्टिग प्रमाण पत्न (क्लीन्सर्लंड और आस्ट्रेलिया के माइन्स रेगुलेशन्स ऐ प्रमाण-पत्न)	गैस टेस्टिग प्रमाण-पत्न क्ट, 1964 और दि कोल माइन्	नहीं स ऐक्ट, 1925 से 190	नहीं 34 के अन्तर्गत स्वीकृत
2.1.	प्रथम श्रेणी धातुत्पादक प्रबन्धक प्रमाण-पत्र	प्रथम श्रेणी प्रवन्धक प्रमाण-पत्न	6 मास (खंड 4 देखें)	खंड–5 देखें ।
2.2.	द्वितीय श्रेणी खान प्रबंधक प्रमाण-पत्न	द्वितीय श्रेणी प्र <b>ब</b> न्धक प्रमाण-पत्न	6 मास (खंड 4 देखें)	खंड-5 देखें ।

## परिशिष्ट-2

## विनिमय के लिए मान्य कोयला खान अधिनियम 1952 के अन्तर्गत कोयला खान विनिमय इत्यादि के तहत स्वीकृत समतुल्य प्रमाण-पत्न

क्रम सं०	कोयला खान विनियम के अन्तर्गत प्रमाण-पत्न की श्रेणी	धातुत्पादक खान विनियम के अन्त र्गत समान श्रेणी का प्रमाण-पत्न	भारत के धातुत्पादक खानों में व्यावहारिक अनुभव की अवधि	परीक्षा जो उत्तीर्ण होनी है, यदि कोई
1	2	3	4	5
1.	प्रथम श्रेणी प्रबंधक प्रमाण-पत्न	प्रथम श्रेणी प्रवन्धक प्रमाण-पत्न असीमित या केवल पोखरिया संकार्य की सीमित खानों के लिए	एक वर्ष (खंड-4 देखें)	खंड-5 देखें

1 2	3	4	5
2. द्वितीय श्रेणी प्रवन्धक प्रमाण-पत्न	द्वितीय श्रेणी प्रवन्धंक प्रमाण-पत्न (असीमित या केवल पोखरिया संकार्य की सीमित खानों के लिए)	एक वर्ष (खंड-4 देखें)	खंद-5 देखे
3. सर्वेक्षक प्रमाण-पन्न	(क) स <b>र्वेक्षक प्रमाण</b> -पव (असीमित)	तीन महीना. (खंड 6 देखें)	खंड-7 देखें नं० ×
	(ख) सर्वेक्षक प्रमाण-पत्न (सीमित केवल पोखरिया संकार्य की खानों के लिए)	नहीं	नहीं
4. ओवरमैन प्रमाण-पत्न	फोरमैन प्रमाण-पत्न (असीमित या केवल पोखरिया संकार्य की सीमित खानों के लिए)	छ : महोना (खंड–8 देखें)	खंड 9 देखें
5. सर <b>दा</b> र <b>प्रमाण-</b> पत्न	मेट प्रमाण -पत्न (असीमित या केवल, पोखरिया संकार्य की मीमित खानों के लिए)	एक वर्ष (खंड–8 देखें)	खंड-8 देखें
<ul><li>त्रथम श्रेणी वाइडिंग इंजिन प्रमाण-पत्न</li></ul>	प्रथम श्रेणी वाइंडिंग, इंजिन, प्रमाण-पत्न	न ही	नहीं
<ol> <li>द्वितीय श्रेणी वाइंडिंग इंजिन प्रमाण-पत्त</li> </ol>	द्वितीय श्रेणी वाइंडिंग इंजिन प्रमा <sup>ण</sup> -पत्न	नहीं	नहीं
8. शॉटफायरर प्रमाण-पत्र	ब्लास्टर प्रमाण-पत्न	नहीं	नहीं
9. गैस जांच प्रमाण-पत	गैस जांच प्रमाण-पत्न	नहीं	नही

\*कोयला खान विनियम, 1957 के अन्तर्गत स्वीकृत प्रमाण-पत्न धातुत्पादक खान विनियम, 1961 के अन्तर्गत तदनुरूप प्रमाण-पत्न माना जाएगा।

परिशिष्ट---[]]

## व्यावहारिक प्रशिक्षण के लिए पूर्व निबन्धन के आवेदन पत्न का फार्म [विनिमय-22 (1) का उपबन्ध]

सेवा में,

खान सुरक्षा महानिदेशक, भारत सरकार, धनबाद, पूर्व रेलवे ।

महोदय.

मैं धातुत्पादक खान विनियम, 1961 के विनियम-22(1) के अन्तर्गत प्रथम/द्वितीय श्रेणी विनिमय प्रचन्धक प्रमाण-पन्न की स्वीकृति के लिए आवेदन करने का इच्छुक हूं और निम्न लिखित विवरण प्रस्तुत कर रहा हूं।

व्यावहारिक प्रशिक्षण पाठ्यकम के लिए जिसका विवरण निम्त प्रकार है अनुमोदन की प्रार्थना करता हूं।

- (क) (1) पूरा नाम
  - (2) राष्ट्रीयता

the second second	- 1 25, 1550 (414) 2, 1512)
(3) पता	
(4) जन्म तिथि	
(5) पिता का नाम	
(6) घर का पता	
गांव :	
थाना	
जिला	
राज्य	
(ख) (1) किस अधिनियम के तहत प्रमाण पन्न प्रदान	किया गया था :
(2) प्रमाण पत्न की श्रेणी तथा प्रकारः	
(3) प्रमाण पत्न की ऋम संख्या तथा तिथि:	
(4) योग्यता कापूर्ण विवरण :	
(5) (भारतीय) खान अधिनियम के तहत अगरः	कोई प्रमाण पत्र हो तो उसकी श्रेणी, संख्या तथा तिथि :
<ul><li>(ग) (1) खानों के पूर्व अनुभव के विस्तृत कार्यों</li><li>(भारत में प्राप्त अनुभव के साथ)</li></ul>	का विवरण
<ul><li>(2) भारत में प्रशिक्षण प्राप्त करने के लिए प्र और कर्मचारियों की संख्या</li></ul>	स्तावित खान
(क) भूमिगत संकार्यों में	
(ख) कुल संख्या	
<ul><li>(3) वह हैसियत घताएं जिसके अन्तर्गत भारत गें के लिए प्रस्ताव किया गया :</li></ul>	ने प्रणिक्षण
(4) क्याखान/खानों के प्रबन्धक ने प्रशिक्षण की सहमति दी है।	मुविधा की
(5) प्रस्तावित प्रशिक्षण प्राप्त करने की तिथि	
(घ) कोई अन्य संगत सूचना जो आवेदक देना चाहता हो ।	
तिथि :	भवदीय,
	आवेदक का हस्ताक्षर सारत में डाक पता
	*******************

स्रतिमित प्रथम श्रेणी प्रबन्धक सक्षमता विनिमय प्रमाण-पन्न परीक्षा के लिए पाठ्यकम (धातून्यावक खान निन्धियम, 1961 के विनियम 22 के अन्तर्गत)

प्रापण एवं प्रतिया (विनिग एवं विकिग)

खनिज भण्डार उसका वर्गीक्रण, पूर्वेक्षण श्रौर खान स्रायोजना में भूविज्ञान का स्रनुप्रयोग।

भारत में महत्वपूर्ण खनिजों के भण्डाम का विवरण। वेधन का तरीका, विक्षुब्ध स्तर में छेदन।

वेधछिद्र सर्वेक्षण ग्रौर सलेखन।

श्रन्वेषण ग्रौर निचय श्राकलन, भूभौतिकीय ग्रौर भूरसाय-निक पद्धति ।

भूसांख्यिकी के प्रयोग । प्रतिचयन । निक्षय संगणन ग्रौर खान मूल्यांकन।

खनन पढ़ित का चयन। विवृत एवं भूमितल खानों के लिए खान विन्यास। उपकरण के चयन।

खान में प्रवेश प्रणाली की संरचना-कृपक, श्रानत, एडिट, अधोनत श्रौर ड्रिपट।

व्यवहार्य ग्रौर विस्तृत परियोजना रिपोर्ट ।

पर्यावरण संरक्षण पद्धति।

साधारण एवं उच्च जलीय स्तरों में तथा ध्रावित वालु में कृष धंसाई की प्रक्रिया।

सीमेन्टीकरण ग्रौर अन्य विशिष्ट पद्धति।

कूपक अवलम्ब-स्थायी और अस्यायी। णाफ्ट लाईनिग ढालू कूषक और ड्रिफ्ट की खुदाई। रेजिंग जिससे विटिकल केटर रिद्रीट और अलिमेक मेथड भी सम्मिलित हों।

विवृत खनन, विभिन्न विन्याम । यंत्रचालित निवृत खनन भारी यंत्रां ग्रौर गहरे छिद्र के विस्फोटन के साथ। बेचिंग ग्रौर ढलान की दृढ़ता ।

भूमिगत खनन---विकास पढ़ित, विकास पढ़ित के वयन में गहराई, श्रीर बाडी की मोटाई, ढलान इत्यादि का प्रभाव।

स्टोपिंग की पद्धति— खुल स्टोप प्रगर्त (स्टोप्स), काष्ठ स्टोप पूरित स्टोप, संकुचन स्टोप, उप तलीय गुहायन इत्यादि । रिंग होल विस्फोटन । पूर्व स्तम्भ निष्कर्षण ।

यंत्रीकृत खनन । आधुनिक विन्याम ग्रौर अभि । ल्प ।

स्तर ग्रवलम्ब-मार्ग ग्रौर फेस अवलम्ब, उनके प्रहार उनका लगाना ग्रौर निकालना। पंकिंग ग्रौर भरन।

छत नियंत्रण-भूचलन का सिद्धान्त, चट्टान की शक्ति, कूषक स्तम्भ, धरातलीय संरचनाओं का संरक्षण, अवतलन गहरे खनन की समस्याएं, चट्टान प्रस्फोट। विस्फोटकों के प्रकार एवं प्रयोग, स्फोटीकरण की विकतीक ग्रौंग उसकी सापेक क्षमता।

## (ii) खनन विधान

खान अधिनियम, धानुत्पादक खान विनियम तथा खान अधिनियम के तहत खान नियम। विद्युत अधिनियम और नियम, धातुत्पादक खानों में प्रयोज्य उपनियम।

दुर्घटनार्थे । वर्गकरण, कारण स्रोत निवारण । दुर्घटना प्रोत्तडे स्रोर विस्लेषण ।

परिशिष्ट-5

द्वितीय श्रेणी प्रवन्यतः पत्रततः प्रकाण-पत्र परीक्षा के लिए पाठ्यकमः। (ग्रमीमित)

(धातुत्पाद : खान विनियम, 1951 के विनियम 32 के अन्तर्गत)

(1) प्रापण और प्रक्रिया (वितिग द्योर वांक्रग)

भारत में महत्वपूर्ण खिनजों के भण्डार हा विवरण। खान श्रायोजना में भृतिज्ञान हा प्रयोजन।

वेधन की पढ़िता विज्ञुष्य स्तर में **छे**इना वेधि**छ इ** सर्वेक्षणा

बन्वेपण ब्रांर निचय ब्राक्तन ।

वान विन्यास—विवृत योग भूमिगत वाने। साधारण जमीन पर तवतान की पद्धति। क्ष्मत ह्रवलम्ब। स्थायी ग्रौर अस्थायी। द्रिफट की खुदाई।

विवृत खनन विभिन्न विन्यास । प्रवासित विवृत खनन भारी यंत्रों ग्रौर गहरे छिद्र के विस्कोटान के साथ बेन्चिंग ग्रौर ग्रन्य सुरक्षात्मक पुर्वाबानियां।

भूमिगत खनन—विकास की पद्धति । स्टोपिग की पद्धति । स्तर का स्रवलम्ब-सार्ग स्रोर फेस स्रवलम्ब, उनके प्रकार, लगाना स्रोर निकालना ।

पैक करना श्रौर भरना । छत नियंवण, बट्टान प्रस्तोट । कूपक स्तम्भ । घरातलीय संरचनात्रो और श्रवतलक का संरक्षण । विस्कोटकों के प्रकार एवं प्रयोग ।

## (ii) खनन विधान

खान ग्रिधिनियम त्रिनियम, नियम, उपनियम ग्रादि— ग्रिधिनियम के श्रन्तर्गेत ।

दुर्घटनायें---उनके नारण और निवारण। दुर्घटना रिपोर्ट।

परिशिष्ट-VI

केवल विवृत संकार्यवाली खानों के लिए सीमित प्रथम श्रेणी प्रबन्ध व विनियम, सक्षमता प्रमाण-पत्र परीक्षा के लिए पाठ्यकम ।

(धातुत्पादः खान विनियम, 1961 के विनियम 22 के ग्रन्तर्गत)

(i) प्रापण एवं प्रक्रिया (विनिम और विकिम)

खनिज भण्डार उसका वर्गीकरण, सारत में महत्वपूर्ण खनिजों के भण्डार का विवरण। खान श्रायोजना में भूवि-जान श्रोर भूभौतिकी का पूर्वेक्षण श्रौर प्रयोजन। वेद्यन की पद्धति, विक्षुब्य स्तर में वेधन।

वेद्यछिद्र सर्वेक्षण ग्रौर मनेखन।

निचय स्रांः लन---खान स्रायोजना में भूसांख्यिकीय स्रौर संगणकों का प्रयोग ।

प्रतिचयन ग्रीर खान मूल्यां हन । समतलीय नक्यों का ग्रारेखन (ग्रोपेनकास्ट राँड मैट्रिक्स प्लान) ।

खनक पद्धति का चयन। खानों का विनास। उपकरण चयन।

खान हा खोलना-बांक्य-हटा हालरोड ग्रीर चौबच्चे का क्रिमिस्टरा

व्यवहार्य ग्रौर विस्तृत परियोजना रियोटं।

टेलिंग इंप का श्रमिकता । पर्यावरण संरक्षण के उपाय ।

विवृत खनन-विभिन्न विन्यास।

पंतीकृत खानें जोबकेट न्हील-उत्तवनक ड्रैगलाट्टन, इत-पिट कसर उत्यादि या प्रयोग रस्ती हैं। वेचिंग और ठालों की दढ़ता।

विस्फ़ोटकों के प्रकार एवं प्रयाग।

स्फोटीकरण की तक्तीक और उसकी सार्वेश शतता। स्फोट का ग्रिकिक्ष वायु स्फोट श्रीर भूकम्पन। सुरशात्म ह पूर्वाधिनियां।

छेदन के सिद्धान्त-छेदन योग्यता। छेदक यंत्रों के निष्पादन को प्रभावित असे वाले विभिन्न तत्व।

उच्छिप्ट मित्रक्षेप (रिक्तयूज इम्पम)

## (ii) खनन विधान

केवल विवृत सं हा ईवाली खानों के लिए प्रयोजः अधिनियम के तहत बने खान ग्रिधिनियम, धातुत्पादक खान विनियम, नियम और उपनियम।

दुर्घटना-वर्गीकरण, कारण और निवारण। दुर्घटना स्रांकड़े स्रौर विश्लेषण।

दुर्घटना की दरें, सजनता पर दुर्घटना जा प्रभाव दुर्घटना रिपोर्ट । परिशिष्ट-VII

केवल विवृत संकार्यवाली खानों के लिए सीमित द्वितीय श्रेणी प्रबन्धक सक्षमता प्रमाण-पत्न परीक्षा के लिए पाठ्य-कम ।

(धातुरपादक खान विनियम, 1961 के विनियम 22 के अन्तर्गत)

(1) प्रापण ग्रोर प्रक्रिया (त्रिनिंग ग्रौर वर्किंग)

खनिज भण्डार उसका वर्गीकरण, भारत में महत्वपूर्ण खनिजों के भण्डार का विवरण।

छेदन की पद्धति । विभुन्त्र स्तर में छेदन । खनन पद्धति । चयन । खान विज्ञास । उपकरण का चयन । प्रतिचयन और खान मूल्यांकन । हाल रोड और चौबच्चे का अभिकल्य । पर्यावरण संरक्षण उपाय ।

विवृत खनन-विभिन्न विन्याम । यंत्रचालित विवृत खनन, भारी यंत्रों और गहरे छिद्र के विस्फोटन के माथ । बेंचिंग और अन्य सुरक्षात्मक पूर्वाधानियां।

उच्छिष्ट मन्निक्षेप (रिफयू ज डम्प्स)

विस्फोटकों के प्रकार और प्रयोग । स्फोटीकरण की तकनीक और उनकी सापेक्ष क्षमना सुरक्षा पूर्वाबानियां ।

(Il) खनन विधान

केवल विवृत संकार्यवाली खानां के लिए प्रयोज्य अधि-नियम के तहत बने खान अधिनियम, धातुत्पादक खान विनियम, नियम और उपनियम।

दुर्घटना-वर्गीकरण, कारण और निवारण। दुर्घटना रिपोर्ट।

परिशिष्ट-VIII

मर्वेक्षक मक्षमता विनिमय प्रमाण-पत्न (असीमित) के लिए पाठ्यक्रम

ढाल कूपकों से होकर मर्वेक्षण।

खुदाई की दिशा और झुकाव का नियंवग।

टेढ़े और ढालू कूपकों का विन्यास।

विजेन और रेजेज के नियंत्रण के लिए सर्वेक्षण की पद्धति।

ढाल सर्वेक्षण।

ऊर्ध्व प्रक्षेपण:, को आर्डिनेट्स का रूपान्तरण:, खानों के प्रतिभान विकास, प्रतिचयन प्रणाल माध्यकलन, खंड माध्यकलन, स्टोप-फेम बाउंडरी का ढाल प्रतिचयन माध्य कलन।

ब्लाक-इफ टर्ना के मूल्यांकन, मिलिंग चौड़ाई और-रिजर्व प्लान।

#### परिशिष्ट-IXक

फोरमैन विनिमय सक्षमता प्रमाण-पत्र असीमित परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम

## (क) सामान्य सुरक्षा एवं विधान

कामगारों, सक्षम व्यक्तियों और अधिकारियों (प्रवन्धक, सहायक प्रबन्धक, अभियंता और सर्वेक्षकों को छोड़कर) के कर्त्तव्य और उत्तरदायित्व । कामगारों में अनुशासन और कर्मैचारियों का नियंत्रण ।

खान संकार्यों से सम्बन्धित श्रातूत्पादक खान विनिमय एवं नियम का प्रावधान, विस्फोटक और विस्फोटीकरण, कर्षण, संवातन से सम्बन्धित विनियमों और नियमों का सामान्य ज्ञान, आग, धूल, गैस और जल से उत्पन्न खतरे से सावधानियां और अन्य प्रावधान, प्रवर्त्तन और अनुपालन जो कि खान के फोरमैंन का दायित्व है और हो सकता है।

विनियम के अन्तर्गत खान फोरमैन द्वारा अपेक्षित रिपोर्ट लेखन ।

खान में खतरनाक घटनाएं और उनका निपटान, दुर्घटनाएं । उनका कारण और निवारण । दुघटना रिपोर्ट । दुर्घटना स्थल को अस्तव्यस्त करना ।

खान वचाव । खनि गैसों का शारीरिक प्रभाव । घचाव उपकरण । प्राथमिक उपचार ।

सफाई एवं स्वास्थ्य । खनिकों की विमारियां. उनके मख्य लक्षण और रोकथाम धूल णमन ।

## (ख) कार्य की पद्धति।

खनिज भण्डारों की उपलब्धना की प्रकृति । भूवैज्ञानिक असत्तलन के उत्पन्न होने पर खतरे एवं पूर्वाधानीय उपाय ।

खानों में वेद्यछिद्र का उद्देश्य एवं उसकी उपयोगिता । कूपक धसाना, सुरक्षात्मक उपाय । कूषक अवलम्ब, धसाए जाने वाले एवं कार्यरत कूपकों में स्थायी और अस्थायी। कुपकों एवं निकासों का परीक्षण।

विवृत खनन की पद्धति, यंत्रीकृत और हस्तचालित संकार्यो । बेंचिंग और अन्य सुरक्षात्मक उपाय ।

भूमितल खनन, विकास एवं अवरोध के सामान्य सिद्धान्त । ड्राइवेज बनाना ।

स्तर का अवलम्ब । मार्ग एवं फेस अवलम्ब, उनके प्रकार, लगाना और निकालना इत्यादि । ठमान और भरण ।

छत नियंत्रण के तत्व—धरातलीय संरचनाओं का संरक्षण । वैधानिक प्रतिबन्धित क्षेत्रों और धरातलीय संर-चनाओं के नीचे संकार्य । निकासद्वार और षाड़ाः, विभिन्न प्रकार के बाड़े। संकार्यों और पथों का निरीक्षण। यात्रा पथ उनका अनुरक्षण और निरीक्षण। सांविधिक नक्शों का पाठन।

विस्फोटकों का सुरक्षित हस्तन और प्रयोग । भारी प्रस्फोटन ।

(ग) संवातन और विस्फोटन, अग्नि, जलप्लाबन के सम्तन्ध में पूर्वीधानियां।

प्राकृतिक और यांत्रिक संवातन । हेडिंग्स और सिकिंग शाफ्ट का संचातन ।

भूमितल में सहायक पंखों की स्थापना । खानों में वायु का वितरण, पित्मापन और नियंत्रण । पवनवेगमापी का पाठन । आयतनों और क्षेत्रों का गणन । संवातन उपकरणो । का अनुरक्षण ।

विस्फोटी खनि गैस के विस्फोट के कारण और निवारण का प्रारम्भिक ज्ञान । विस्फोटीखनि गैस की ज्वलनशीलना की सीमाएं।

ज्वाला एवं विद्युत सुरक्षा वित्तियों के अभिकल्प (डिजा-इन) के तत्व. उनके प्रयोग परीक्षण और अनुरक्षण ।

खानों में वायु प्रदूषण और गैम का रिसाव। विस्फोटी खनि गैम और अनिष्टकारी गैसों की उपस्थिति, गण, विशेषक, पहचान एव परिमापन। वायु का प्रतिचयन बाता-वरणीय अवस्थाओं का निर्धारण।

र्आग्न एव स्वतः परितापन । खान अग्नि का शमन, पहचान और नियंवण ।

अग्नि क्षेत्रो की सीलबन्दी। अग्नि अवरोधक और उसका परीक्षण । धरातलीय अग्नि के फूट पड़ने पर प्राधानियां भूमितल एवं धरातल दोनों हा अग्निशमन ।

पुराने संकार्यों का निरीक्षण।

भूमितल एवं धरातलीय जल से खतरे का स्रोत । जलप्लावन और जल अन्तर्वेधन के निवारण की पूर्वाधा नियां अन्वेषण संकार्य के लिए वेधन यंव । जल वांध । जल खतरे का नक्शा।

विस्फोट, अग्नि और जलप्लावन के बाद खान का पुनरूत्थान । खान के पुनः खोलने और जल निकासी के दौरान मुरक्षात्मक उपाय ।

## (घ) खनन यंत्र के तत्व

खानों में प्रयोग में आनेवाले विभिन्न प्रकार के यतो के सुरक्षा पहलू और सुरक्षात्मक प्रयोग। त्रेक। संपीड़ित वायु का जनन और प्रयोग। वाष्प इन्जिनो का प्रयोग। खान में विद्युत प्रयोग । सुरक्षा पूर्वाधानियां । खान में आन्तरिक दहन इंजिन का प्रयोग ।

वानन उपकरण, रज्जू और गाइड, मंकेनन और डोंकेंग की व्यवस्था । सुरक्षात्मक उपाय । वातन उपकरण और कृपक फिटिंग्स का परीक्षण ।

कर्षण और परिवहन । कर्षण के प्रकार । रज्जू और संचलनणील कर्षण । स्वित्रयात्मक ढाल, कर्षण पथ और मार्ग । रेल और पटिरयां, उनका अनुरक्षण और निरीक्षण ।

टब संकेतन । सुरक्षात्मक उपाय । असुरक्षात्मक आदतें । अवपथन ।

जल निकास एवं जल ठहराव स्थल । पम्पों के प्रकार । साइफन का सिद्धान्त और उपयोग ।

परिशिष्ट-IX ख

केवल विवृत संकार्यवाली खानों के लिए सीमित फोरमैन विनिमय सक्षमता प्रमाण-पत्र परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम

## (क) सामान्य सुरक्षा एवं विधान

कामगारों, सक्षम व्यक्तियों और अधिकारियों (प्रबन्धक, सहायक प्रबन्धक, अभियन्ता और सर्वेक्षकों को छोड़कर) के कर्त्तव्य और उत्तरदायित्व। कामगारों में अनुशासन और कर्मचारियों का नियंत्रण।

विवृत संकार्यवाली खानों से सम्बन्धित धातूत्पादक खान विनियम एवं नियम का प्रावधान, विस्फोटक और विस्फोटी-करण और कर्षण, जल और धूल से उत्पन्न खतरों की पूर्वाधानियां एवं अन्य प्रावधानों तथा प्रवर्तन से सम्बन्धित नियम एवं विनियमों का सामान्य ज्ञान और अनुपालन जो कि खान के फोरमैन का दायित्व है और हो सकता है।

विनियम के अन्तर्गत खान फोरमैन द्वारा अपेक्षित रिपोर्ट लेखन।

दुर्घटनाएं । उनके कारण और निवारण । दुर्घटना रिपोर्ट । दुर्घटना स्थल को अस्तब्यस्त करना ।

प्राथमिक उपचार।

सफाई एवं स्वास्थ्य । खिनकों की विमारियां, उनके मुख्य लक्षण और रोकथाम ।

धूल का शमन।

## (ख) कार्य की पद्धति।

खिनज भण्डारों की उपलब्धता की प्रकृति । विवृत खानों में भूवैज्ञानिक असंतुलन के उत्पन्न होने पर खतरे एवं पूर्वा-धानीय उपाय । खनिज भंडार का पता लगाने में वेधछिद्र का उद्देश्य और उपयोगिता।

विवृत खनन की पद्धति—यंत्रीकृत और हस्तचालित संकार्य। बेंचिंग और अन्य मुरक्षात्मक उपाय।

द्वार और बाड़े:, विभिन्न प्रकार के बाड़े।

विवृत संकार्य का निरीक्षण।

सांविधिक नक्शों का पाठन।

विस्फोटकों का सुरक्षित हस्तन और प्रयोग । भारी प्रस्फोटन ।

धरातलीय जल से खतरे का स्रोत । जलप्लावन और जल अन्तर्वेधन को रोकने की पूर्वाधानियां । जल बांध । जल खतरा नक्शा ।

## (ग) खनन यंत्रों के तत्व

खानों में प्रयोग में आनेवाले विभिन्न प्रकार के यंत्रों के सुरक्षा पहलू और सुरक्षात्मक प्रयोग । क्रेक ।

सपीड़ित वायु का प्रयोग एवं जनन। खान में वाष्प और आन्तरिक दहन इंजिन का प्रयोग।

विवृत खानों में विद्युत प्रयोग । सुरक्षा पूर्वाधानियां ।

कर्षण और अवलम्ब, कर्षण के प्रकार । रज्जू और संचलनशील कर्षण । स्विक्रयात्मक ढाल। रेल और पटिरयां, उनका अनुरक्षण और निरीक्षण । टब, संकेतन सुरक्षात्मक उपाय । असुरक्षात्मक आदतें । अवपथन ।

जल निकास और जल ठहराव स्थल । पम्पों के प्रकार । साइफन का सिद्धान्त और उपयोग ।

परिशिष्ट-X

असीमित मेट विनिमय सक्षमता प्रमाण-पत्न की परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम ।

- (i) विवृत संकार्य का बैंचिंग और स्लोपिंग, पाश्वों की ड्रेसिंग और परीक्षण।
- (ii) कार्य स्थल के छतों एवं पार्श्वी, लौंगवाल, फुट-वाल तथा मार्गी इत्यादि की जांच की पद्धति।
- (iii) खूंटा लगाना, पैकबालिंग और अवलम्ब लगाने की पद्धति, अवलम्ब हटाना, खतरनाक स्थलों की फेंसिंग

- (iv) शाटफायरिंग और यानायान नथा खानों विस्फोटकों का पयोग।
- (v) खानो में लामान्य रूप में निय्तत त्यक्तियों की सुरक्षा और विशेषकर मेट और ब्लास्टर के कर्त्तव्य मे सम्बन्धित धातुत्पादक खान विनियम और खान अधिनियम, 1952 के तहत बने नियम का प्रावधान।

### परिणिष्ट- XI

केवल विवृत संकार्यवाली खानों के लिए सीमित मेड विनिमय सक्षमता प्रमाण-पन्न परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम ।

- (i) विवृत सकार्यों की बेचिंग और स्लोपिंग, पार्श्वों की ड़ेसिंग और परीक्षण, विवृत संकार्य और अन्य खतरनाक स्थलों की फेंसिंग।
- (ii) शाटफायरिंग और यातायान एवं विवृत खानों में विस्फोटकों का उपयोग।
- (iii) विवृत खानों में सामान्य रूप से नियुक्त व्यक्तियों की सुरक्षा और विशेषकर मेट और ब्लास्टर के कर्त्तव्य से सम्बन्धित धातुत्पादक खान विनियम और खान अधिनियम, 1952 के तहत बने नियम का प्रावधान।

#### परिशिष्ट-XII

## लिखित परीक्षा संचालन के लिए निर्धारित नियम

- 1. किसी भी अभ्यर्थी को सचिव द्वारा प्रेषित प्राधि-कार पत्न नहीं लाने पर परीक्षा भवन में प्रवेश नहीं करने दिया जाएगा। 30 मिनट देर से आने वाले किसी भी अभ्यर्थी को परीक्षा में सम्मिलित होने की अनुमित नहीं दी जायगी और न देर से पहुचने के लिए अतिरिक्त प्रतिपूरक समय दिया जायेगा।
- 2. परीक्षा भवन में प्रवेश करने से पहले सभी अभ्य-थियों को पुस्तक, नोट, कागज इत्यादि बाहर रख देना होगा ।
- 3. प्रत्येक अभ्यर्थी को घही मैं हस्ताक्षर करना होगा जहां उनका क्रमांक दज किया हुआ है।
- परीक्षाथियों को कामज दिया जाएगा और उस कागज को छोड़कर अन्य कागज का व्यवहार नहीं किया जायगा ।
- उत्तर पुस्तिका में नाम नहीं लिखा जाएगा । प्रत्येक अभ्यर्थी उत्तर पुस्तिका में सलग्न पर्ची पर ही अपना क्रमांक

- विखेगा। इसे और कहीं नहीं विखा जाएगा। अपनी उत्तर ्रिया में प्रमांक या ताम ने आज्ञक्षर निव्वते वाने व्यक्ति रो अयोज असमा नाममा ।
- पार्थे पर अस्पर्धा की स्थानी उपलब्ध करायी जायगी. अबन्यर्थी कोणमापक के साथ अपनी कलम और पेन्सिल, रंखण पेन्सिल, रेखण औजार साथ लेते आयेगें।
- परीक्षक द्वारा आवण्यक समझे जाने पर अभ्यर्थी को लघुगणकीय तालिका उपत्रब्ध कराया जायगा। अभ्यर्थी अपना स्लाईट रेखक और गणक व्यवहार कर सकते हैं।
- 8. गणना और अन्य कार्य जिसके द्वारा परिणाम की प्राप्ति हुई हो संदर्भ प्रश्न के उत्तर के साथ ही पृष्ठ के वार्षे भाग में साफ-साफ अंधित करेंगे।
- 9. उत्तर स्पष्ट करने के लिए रेखाचित वनाया जा सकता है आर जब इपने लिए ऐखालिय बनाने को कहा। जाता है तो बिना कहे समझना चाहिए कि परिमाप के साथ रेखाचिव जरूरी है और अभ्यर्थी को रेखाचित बनाने में विशेष समय नहीं दिया जाएगा।
- 10. कोई अभ्यर्थी परीक्षक में परामर्ण करना चाहता हों या कागज सामग्री की आवश्यकता हो तो ध्यान आक-षित करने के लिए अपने सीट से खड़ा हो जाए, बुलाए नहीं ।
- 1। कोई अभ्यर्थी किसी अन्य अभ्यर्थी से तातचीत करता हो, पुस्तक या नोट देखता हो, बोर्ड द्वारा दी गयी या कोई उतर पुस्तिका के अलावे अन्य पुस्तिका का व्यवहार करता हो, या किसी अन्चित साधन का व्यवहार करता हो या परीक्षक द्वारा अनुचित कार्य करते हुए पाये जाने पर परीक्षा के लिए अयोग्य माना जाएगा।
- 12. कोई भी अन्यर्थी परीक्षा प्रारम्भ होने के एक घटा समाप्त होने ने पहले परीक्षा भवन से बाहर नही आएगा
- 13. जब अभ्यर्थी प्रश्न का उत्तर पूर्ण कर लेता है, या प्रश्नोत्तर के लिए निर्धारित समय समाप्त हो जाता है या नियम !! के अन्तर्गत जब अभ्यर्थी को अयोग्य घोषित कर दिया जाता है, तो वह सचित्र को अवश्य ही पुस्तिका मुपुर्द कर देगा और परीक्षा भवन तुरन्त छोड़ देगा ।

सचिव खनन (कायला) परीक्षा बोर्ड कोयला खान मर्वेक्षक मक्षमना प्रमाण पत की परीक्षा

#### वाणिज्य मंत्रालय

(मुख्य नियंत्रक आयात-निर्यात का कार्यालय) नई दिल्ली, 16 अप्रैल 1990 (आयात और निर्यात व्यापार नियंत्रण) (स्थापना)

सं० 3/1000/6/818/67-प्रशासन (राज०)3135—संयुक्त मुख्य नियंत्रक आक्षात-निर्यात का कार्यालय, केन्द्रीय लाइ-सेसिंग क्षेत्र, नई दिल्ली में केन्द्रीय व्यापार सेवा के ग्रेड-2 अधिकारी और उप मुख्य नियंत्रक आयात-निर्यात श्री एम० आर० जोहर अधिर्वाषता की आयु हो जाने पर 31 मार्च, 1990 के अपराह्न से सेवा निवृत्त हो गए हैं।

> बी० आर० अहीर उप मुख्य नियंत्रक आयात-निर्यात ऋते मुख्य नियंत्रक आयात-निर्यात

## उद्योग मंत्रालय

विकास आयुक्त (लघु उद्योग) का कार्यालय में

नई दिल्ली, दिनांक 23 मई 1990

सं ए-19018/445/79-प्रशा (राज ),—सेवा निवत्ति की आयु प्राप्त कर लेने पर श्री जे एन श्रीवास्तव, सहायक निर्देशक, ग्रेड-1(आर्थिक-अन्वेषण) विकास आयुक्त (लघु उद्योग) कार्यालय, नई दिल्ली, दिनांक 30-3-90 (अपराह्न) से, सेवानिवृत्त हो गए हैं।

#### दिनांक 25 मई 1990

सं॰ ए-12/21/61-प्रशा॰ (राज॰)—लघु उद्योग सेवा संस्थान, बंगलोर के निदेशक (प्रांतिक) श्री बी॰ वी॰ गुन्डु राव का दिनांक 27 अप्रैल, 1990 के अपराह्म में निधन हो गया।

सं० ए-19018/195/75-प्रशा० (राज०) सेवा निवृत्ति की आयु प्राप्त कर लेने पर श्री ए० एस० दत्त सहायक निदेशक, ग्रेड-1(मैंटल फिनिशिंग) लघु उद्योग सेवा संस्थान, बम्बई दिनांक 28-2-90 (अपराह्न) से, सेवा-निवृत्त हो गए हैं।

सं० ए-19018/417/79-प्रशा० (राज०)—राष्ट्रपित, शाखा लघु उद्योग सेवा संस्थान राउरकेला में सहायक निदेशक, ग्रेड-I (धातुकर्म) श्री नवल किशोर सिंह को लघु उद्योग सेवा संस्थान, नई दिल्ली में उप-निदेशक (धातुकर्म) के पद पर दिनाक 30-4-90 (पूर्वाह्न) से अगले आदेण जारी होने तक नियुक्त करते हैं।

सं० ए-19018/976/89-प्रशा० (राज०)—-राष्ट्रपित, श्री ए०आर० गोखे को लघु उद्योग सेवा संस्थान, कटक के अधीन शाखा लघु जद्योग सेवा संस्थान, राऊरकेला में महायक निदेशक, ग्रेड-1(धातुकर्म) के पद पर दिनांक 17-4-90 (पूर्वाह्न) से अगले आदेश जारी होने तक नियुक्त करते हैं।

स्० ए-19018/980/89-प्रणा० (राज०)---राष्ट्रपति, श्री जे० पी. नागर को लघु उद्योग सेवा संस्थान, इन्दौर मं सहायक निदेशक, ग्रॅंड-1(यांतिक) के पद पर दिनांक 3-5-90 (पुर्वाह्न) से अगले आदेण जारी होने तक नियुक्त करते हैं।

सं० ए-19018/1002/89-प्रशा० (राज०)—राष्ट्रपति, श्री पी०टी० चतुरभाई को लघु उद्योग मेवा संस्थान, नागपुर में सहायक निदेशक, ग्रेड-1 (रसायन) के पद पर दिनांक 16-4-90 (पूर्वाह्न) से अगले आदेश जारी होने तक नियुक्त करते हैं।

सं० ए-19018/1007/89-प्रशा० (राज०)—सेवा निवृत्ति की आयु प्राप्त कर लेने पर श्री वी० एम० शंकर मैनन, सहायक निदेशक, ग्रेड-II (सामान्य प्रशासनिक प्रभाग) लघु उद्योग सेवा संस्थान, दिच्र दिनांक 30 अप्रैल, 1990 (अपराह्न) से, सेवानिवृत्त हो गए हैं।

#### संशोधन

सं० ए-19018/1023/89-प्रशा० (राज०)—दिनांक 19 फरवरी, 90 को जारी समसंख्यक अधिसूचना की अंतिम पंक्ति इस प्रकार पढ़ी जाये :—

"31-10-89 (पूर्वाह्न) से एक वर्ष की अवधि के लिए तदर्थ प्रतिनियुक्ति के आधार पर "नियुक्त"

माधव नारायण गुहा उप निदेशक (प्रशासन)

इस्पात और खान मंत्रालय (इस्पात विभाग)

(विकास आयुक्त, लोहा और इस्पात का कार्यालय)

कलकत्ता, दिनांक 24 मई 1990

सं  $\circ$  ई-1-2(1)/88(.)—अधोहस्ताक्षरी श्री वरोदा विक्वास, सहायक को इस कार्यालय में स्थानापन्न रूप में अधीक्षक के पद पर नियुक्त करते हैं। यह तुरन्त प्रभावी होगा तथा अगले आदेश तक लागू रहेगा।

सं० ई०-1-2(1)/88(.)—अधोहस्ताक्षरी श्री दिलीप कुमार भट्टाचार्जी, सहायक को इम कार्यालय में स्थानापन्न रूप में अधीक्षक के पद पर नियुक्त करते हैं। यह तुरन्त प्रभावी होगा तथा अगले आदेश तक लागू रहेगा।

सं० ई०-1-2(1)/88(.) — अश्रोहस्ताक्षरी श्री शिशिर कुमार चीधरी, अधीक्षक को इस कार्यालय में स्थानापन्न रूप में महायक विकास आयुक्त, लोहा और इस्पात के पद पर नियुक्त करते हैं। यह तुरन्त प्रभावी होगा तथा अगले आदेण तक लागृ रहेगा।

सं० ई०1-2(1)/88(.)—अधोहस्ताक्षरी श्री आर० पी० मुखर्जी, महायक को इस कार्यालय में स्थानापन्न रूप में अधीक्षक के पद पर नियुक्त करते हैं। यह तुरन्त प्रभावी होगा तथा अगले आदेश तक लागू रहेगा।

> अशोक कुमार वसु विकास आयुक्त, लोहा और इस्पात

## (खान विभाग)

(भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण)

कलकत्ता, दिनाक 21 मई 1990

सं० 3043-बी/ए-19012(3-एस०ए०)/85-19बी— भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के महानिदेणक द्वारा भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के महायक रमायनज्ञ डा० मंजय अग्रवाल के त्यागपत्न को स्वीकृत करने के फलस्वरूप डा० अग्रवाल को 31-12-89 के अपराह्म से मुक्त किया जा रहा है।

## दिनांक मई 1990

सं० 3056-बी/ए-19012(3-पी० के०)189-19 बी०-भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के महानिदेशक, श्री पदम कान्त को सहायक रसायनज्ञ के पद पर भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण में वेतन नियमानुसार 2000-60-2300-द० रो०-75-3200-100-3500/- रू० के वेतनमान के वेतन पर, स्थानापन्न क्षमता में, आगामी आदेश होने तक 20-2-1990 के पूर्वान्न से नियुक्त कर रहे हैं।

बबन मोदक निदेशक (कार्मिक) कृते महानिदेशक

## कलकत्ता, दिनांक 21 मई 1990

सं० 3029-3/ए-32013(2-डी० (जी०)/83-19बी— राष्ट्रपति जी भारतीय भूबैज्ञानिक सर्वेक्षण के भू-भौतिकीविद् (वरिष्ठ), श्री बी०एन० चटर्जी को निदेशक (भू-भौतिकी) के पद पर, उसी विभाग में वेतन नियमानुसार 3700125-4700-150-5000/- ह० के वेतनमान के वेतन पर, स्थानापन्न क्षमता में, आगामी आदेण होने तक 20-4-90 (अपराह्न) मे पदोन्नति पर नियुक्त कर रहे हैं।

आर० एन० चक्रवर्ती उपमहानिदेशक (कार्मिक) कृते महानिदेशक

भारतीय सर्वेक्षण विभाग (महासर्वेक्षक का कार्यालय)

देहरादुन, 18 मई 1990

मं० सी-22/718-ए० — निम्नलिखित अधिकारियों को उनके नाम के सामने दी गई तारीख से स्थापना एवं लेखा अधिकारी (ग्रुप "वी") के पद पर भारतीय सर्वेक्षण विभाग में रू० 2375-75-3200-द० रो०-100-3500 के वेतन-मान में नियमित रूप से, उनके नाम के सामने लिखे कार्यालय में नियुक्त किया जाता है:—

ऋ०सं० नाम व पदनाम	कार्यालय जिसमें पदोन्नति तैनात किये गये की तिथि
<ol> <li>श्री जे०एल० कपूर,</li></ol>	मानचित्र प्रकाशन, 27-2-90
अधीक्षक	देहरादून ।
<ol> <li>श्री वी०पी० शर्मा,</li></ol>	पश्चिमी सर्किल, 21–03–90
अधीक्षक	जयपुर ।
<ol> <li>श्री के०डी० भट्ट,</li></ol>	महासर्वेक्षक का 26-04-90
अधीक्षक	कार्यालय, देहरादून (अपराह्न)

लै० जनरल एस० एम० चड्ढा भारत के महासर्वेक्षक

## (आकाशवाणी महानिदेशालय)

नई दिल्ली, दिनांक 14 मई 1990

मं० 4(91)/89-एस-1(बी)खण्ड-III)——महानिदेशक, आकाशवाणी निम्नलिखित व्यक्तियों को नीचे दिए गए केन्द्रों में तदर्थ आधार पर कार्यक्रम निष्पादक के पद पर (2000-60-2300-द० रो०-75-3200-100-3500 रूपये के वेतनमान में ) प्रत्येक के आगे दी गई तिथि में अगले आदेश तक नियुक्त करते हैं :——

कि कार्यक्रम निष्पादकों तैनाती स्थान कार्यग्रहण की के नाम तिथि

1	2	3	4
1.	श्री ए०आर० नादर	आकाणवाणी, त्रिचूर	22-01-90
2.	श्री बी० वेंकटास्वामी	- आकाणवाणी,	29-1-90
		हैदराबाद	

1 2	3	4
3. श्रीमती राचेल हंग	सिंग आकाशवाणी, कोहिमा	1-2-90
4. श्रीमती एम० गांगे	त आकाशवाणी, कोहिमा	1-2-90
5. श्रीमती भारद्वाज व	ार्मा आकाशवाणी, पटियाला	22-2-90
<ol> <li>कु० सुलताना अख्त</li> </ol>	ार आकाशवाणी <i>,</i> भोपाल	24-2-90
7. श्रीमती गीता गागुं	ली आकाशवाणी, कलकत्ता	1-3-90
8. श्री एस० थंगवेलु	आकाशवाणी, तिरूचिरापल्ली	15-03-90
9. श्री टी॰ अलुक	आकाशवाणी, आइजोल	17-03-90
10. श्री आर०एन० से	ठी आकाशवाणी, रोहतक	6-4-90

राम दास निदेशक (प्रशासन एवं वित्त) कृते महानिदेशक

### नई दिल्ली, दिनांक 25 अप्रैल 1990

मं० 1/10/90-एस-II — प्रशासन अधिकारी के पद पर पदोन्नित हो जाने के परिणामस्वरूप श्री एस० एन० बहीरात ने आकाशवाणी, पोर्टब्लेयर में उक्त पद का कार्य भार 12-4-1990 (पूर्वाह्न) से संभाल लिया है।

आई० एस० पांउी प्रशासन उप-निदेशक कृते महानिदेशक

## नई दिल्ली, दिनांक 23 मई 1990

मं० 1/28/90-एस-6 — महानिदेशक, आकाशवाणी कु० माधवी दीक्षित, हिन्दी अनुवादक, विदेश सेवा प्रभाग, आकाशवाणी, नई दिल्ली को 2000-60-2300-द०रो०-75-3200-100-3500 रूपये के वेतनमान में हिन्दी अधिकारी के पद पर नियुक्त करते हैं। कुमारी दीक्षित ने दिनांक 28-4-1990 (पूर्वाह्न) को विदेश सेवा प्रभाग, आकाशवाणी, नई दिल्ली म उक्त पदभार ग्रहण कर लिया है।

डा० ए०आर० दत्त प्रशासन उपनिदेशक कृते महानिदेशक

## स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय

## नई दिल्ली, दिनांक 15 मई 1990

सं० पी०एफ/एस-4/आर०डी० सैंल — सेवा-निवृति की आबु हो जाने के फलस्वरूप डा० एस०एन० दत्ता ने दिनांक 28 फरवरी, 1990 के अपराह्न में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण के क्षेत्रीय कार्यालय, कलकत्ता में क्षेत्रीय निदेशक के पद का कार्यभार छोड़ दिया है।

प्रकाश खरे उपनिदेशक प्रशासन (पी० एच०)

## भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र

## बम्बई, दिनांक 23 मई 1990

सं० पी v/92(7)/89-आर०-4/713 — राष्ट्रपित, परमाणु ऊर्जा विभाग की एक इकाई विकिरण एवं आई-सोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड डा० प्रभंजन कुमार को वैज्ञानिक अधिकारी/इंजिनियर ग्रेड एस सी पद पर मई 2, 1990 (पूर्वाह्न) से अग्रिम आदेशों तक अस्थायी रूप में नियुक्त करते हैं।

टी०ए० लक्ष्मीनारायणन नियंत्रक

## बम्बई दिनांक, 21 मई 1990

सं० पी०ए०/73(9)/87-आर-4/691 — डा० एस० पी० खरे ने निवासी चिकित्सा अधिकारी पद का पद भार 9-4-90 अपराह्म को त्यागपत्न पर छोड़ दिया।

#### दिनांक 23 मई 1990

सं० पी०ए०/79(14)/86 भर्ती III/1293—नियंत्रक, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र श्री मधुसूदन रघुनाथ वैशंपायन, स्थाई उच्च श्रेणी लिपिक तथा स्थानापन्न सहायक को दिनांक 26 अप्रैल 1990 के पूर्वाह्न से प्रभावी रूप में आगामी आदेशों तक रू० 2000-60-2300-द० रो०-75-3200 के वेतनमान में सहायक कार्मिक अधिकारी के रूप में स्थानापन्न रूप में कार्य करने हेतु नियुक्त करते हैं।

सं० पी० ए०/73(9)/87-आर०-4/711—नियंत्रक, भाभा परमाण अनुसंधान केन्द्र डा० कन्हैयालाल तपीशंकर त्रिवेदी को निवासी चिकित्सा अधिकारी पद पर भाभा परमाण अनुसंधान केन्द्र के आयुर्विज्ञान प्रभाग में 10, मई, 1990 (पूर्वाह्न) से तीन वर्ष की अविध तक अस्थायी रूप में नियुक्त करते हैं।

आर० गणेसन, उपस्थापना अधिकारी (परमाणु ऊर्जा विभाग)

(नाभिकीय ईधन सम्मिश्र)

हैदराबाद-500 762, दिनांक 12 मई 1990

सं ० ना० ई० सं /का० प्र० भ०/0117/882—नाभिकीय ईधन सम्मिश्र के प्रशासन के उप मुख्य कार्यपालक जी सहायक लेखा अधिकारी श्रीमती टी० एम० एल सी को रुपए 2,375—75–3,200—द० रो०-100—3,500 के वेतनमान में तदर्थ आधार पर स्थानापन्न भुगतान एवं लेखा अधिकारी के रूप में दिनांक 16-4-1990 से 19-5-1990 पर्यंत अथवा आगामी आदेशों पर्यंत—इनमें से जो भी पूर्व घटित हो, नियुक्त करते हैं।

नारायणाचारी वेंकटाचारीरमणन, प्रशासनिक अधिकारी

(प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र)

इंदौर-452 012, दिनांक 15 मई 1990

सं० प्रप्रौके/88-प्रशा०/भ/701(1)/1725—निदेशक, प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र, इंदौर एतदद्वारा श्री जे० सी० मोद्वेल, सहायक लेखा अधिकारी को लेखा अधिकारी के रूप में अस्थायी रूप से 14-05-90 से 13-06-90 तक के लिए इस केन्द्र में नियुक्त करते हैं।

> गोपाल सिंह, मुख्य प्रशासन एवं लेखा अधिकारी

उद्योग मंत्रालय

(कम्पनी कार्य विभाग)

(कम्पनियों के रिजस्ट्रार का कार्यालय)

कम्पनी अधिनियम, 1956 और तुफान फाइनान्स एंड इनवेस्टमेंट कं० प्राईवेट लिमिटेड के विषय ।

कलकत्ता, दिनाँक 21 मार्च 1990

सं० 34378/560(3)—कम्पनी अधिनियम, 1956 की धारा 560 की उपधारा (3) के अनुसरण में एतद्द्वारा यह सूचना दी जाती है कि इस तारीख से तीन माह के अवसान पर तुफान फाइनान्स एंड इन्वेस्टमेंट कं० प्राइवेट लिमिटेड का नाम इसके प्रतिकूल कारण दिशत न किया गया तो रिजस्टर से काट दिया जाएगा और उक्त कम्पनी विघटित कर दी जाएगी।

कम्पनी अधिनियम, 1956 और अडलिप सिनकोर्ना प्राइवेट लिमिटेड के विषय में ।

कलकत्ता, दिनांक 21 मार्च, 1990

सं० 30513/560(3)—कम्पनी अधिनियम, 1956 की धारा 560 की उपधारा (3) के अनुसरण में एतदहारा यह सूचना दी जाती है कि इस तारीख से तीन माह के अवसान पर अडलिप सिनकोनी प्राइवेट लिमिटेड का नाम इसके प्रतिकूल कारण दिशात न किया गया तो रिजस्टर से काट दिया जाएगा और उक्त कम्पनी विघटित कर दी जाएगी।

एच० **ब**नर्जी, कम्पनियों का रजिस्ट्रार पश्चिम बंगाल

कम्पनी अधिनियम, 1956 और नीली सालीवाल डेयरीज प्राइवेट लिमिटेड के विषय में ।

नई दिल्ली, दिनांक 24 मार्च 1990

सं० 560/एच०-977/6958—कम्पनी अधिनियम, 1956, की धारा 560 की उपधारा (3) के अनुसरण में एतद्द्वारा यह सूचना दी जाती है कि इस तारीख से तीन मास के अवसान पर नीली सालीवाल डेयरीज प्राइवेट लिमिटेड का नाम इसके प्रतिकूल कारण दिशत न किया गया तो रिजस्टर से काट दिया जाएगा और उक्त कम्पनी विघटित कर दी जाएगी।

राकेश चन्द्र, अवर रजिस्ट्रार आफ कम्पनीज, देहली एवं हरियाणा

कम्पनी अधिनियम 1956 और फाइनेन्स एण्ड सेल्स मिडियम सिण्डीकेट लिमिटेड के विषय में।

नई दिल्ली, दिनांक 26 अप्रैल, 1990

सं० 1749/9091—कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधारा (5) के अनुसरण में एतद्द्वारा सूचना दी जाती है कि फाइनेन्स एण्ड सेल्स मिडियम सिण्डीकेट लिमिटेड का नाम आज रजिस्टर से काट दिया गया है और उक्त कम्पनी विघटित हो गई है।

कम्पनी अधिनियम, 1956 और लंदरलैण्ड स्पोर्टस प्राइवेट लि० के विषय में।

नई दिल्ली, दिनांक 6 अप्रैल, 1990

सं०  $9061_{l}$  5887—कम्पनी अधिनियम, 1956 की धारा 560 की उप-धारा (5) के अनूसरण में एतद्द्वारा सूचना

दी जाती है कि लेदरलैण्ड स्पोर्टस प्राइवेट लि० का नाम आज रिजस्टर से काट दिया गया है और उक्त कम्पनी विघटित हो गई है।

> राकेश चन्द्र, अतिरिक्त रजिस्ट्रार आफ कम्पनीज देहली एवं हरियाणा

कन्पनी अधिनियम, 1956 एवं मैसर्स वूडलैण्ड फोरेस्ट्री प्राइवेट लिमिटेड, इन्दार के विषय में

ग्वालियर-474 009, दिनांक 23 मई, 1990

कमांक 3950/पी० एस०/सी० पी०/191—कम्पनी अधि-नियम, 1956 की धारा 560 की उपधारा (3) के अन्तर्गत एतद्द्वारा सूचित किया जाता है कि इस सूचना के प्रकाशन के दिनांक मे तीन मास की समाप्ति पर, मैसर्स वूडलैण्ड फोरेस्ट्री प्राइवेट लिमिटेड, इन्दौर का नाम, थिंद इसके प्रतिकूल कोई कारण न दर्शाया गया, तो रिजस्टर से काट दिया जाएगा एवं कथित कम्पनी समाप्त हो जाएगी।

कम्पनी अधिनियम, 1956 एवं मैसर्स रीचा इलैक्ट्रीकल्स प्राईवेट लिमिटेड के विषय मैं न्वालियर-474 009, दिनांक 23 मई, 1990 क्रमांक 3062/पी० एस०/सी० पी०/96-कम्पनी अधि-नियम, 1956 की धारा 560 की उपधारा (3) के अन्तर्गत एतद्- द्वारा सूचित किया जाता है कि इस सूचना के प्रकाशन के दिनांक से तीन मास की समाप्ति पर, मैसर्स रीचा इलैक्ट्रीकल्स प्राईवेट लिमिटेड का नाम, यदि इसके प्रतिकूल कोई कारण न दर्शाया गया, तो रिजस्टर से काट दिया जाएगा एवं कथित कम्पनी समाप्त हो जायेगी।

कम्पनी अधिनियम, 1956 ओर मैसर्स श्री पारस इण्स्डट्रीज प्राईवेट लिमिटेड के विषय में

ग्वालियर-474 009, दिनांक 23 मई, 1990

सं० 3062 पी० एस० सी० पी० 99— कम्पनी अधि-नियम, 1956 की धारा 560 की उपधारा (3) के अन्तर्गत एतद्द्वारा सूचित किया जाता है कि इस सूचना के प्रकाशन के दिनांक से तीन मास की समाप्ति पर, मैसर्स पारस इण्डस्ट्रीज प्राईवेट लिमिटेड का नाम यदि इसके प्रतिकूल कोई कारण न दर्शाया गया, तो रिजस्टर से काट दिया जाएगा एवं कथित कम्पनी समाप्त हो जाएगी।

> बी० एन० हरीश, कम्पनी रजिस्ट्रार, म० प्र० ग्वालियर

#### CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

The foreign of the first control of the property of the state of the s

New Delhi, the 25th May 1990

No. 3, 12/87-AD.V.—The services of Shri Ch. Venkatachalam, Company Prosecutor, Grade-II, M/O Industry, Deptt. of Company Affairs, New Delhi working as Public Prosecutor in Central Bureau of Investigation, Bombay Branch on deputation basis are placed at the disposal of M/O Industry w.e.f. the afternoon of 3-5-1990 at repatriation.

No. 3/17/90-AD.V.—The President is pleased to appoint-Shri C. Balasubramanian, IPS(MT:81) as Superintendent of Police on deputation basis in the Central Bureau of Investigation, Special Police Establishment with effect from the Forenoon of 2nd May, 1990 and till further orders.

PURAN CHAND, Assistant Director(E) CBI New Delhi

#### MINISTRY OF HOME AFFAIRS

#### (DIRECTORATE GENERAL, CRPF)

New Delhi-110003, the 22nd May 1990

No. P.VII-6/89-Adm-3.—Consequent on his promotion to the grade of Administrative Officer/Section Officer, Shri R. D. Shama. Assistant has taken over charge as Administrative Officer/Section Officer in the office of the Addl. DIGP, Group Centre, CRPF, Bhubaneshwar with effect from the afternoon of 28th April, 1990.

Sd/- ILLEGIBLE Assistant Director (Adm)

New Delhi-110003, the 23rd May 1990

No. O.II-308/69-Estt-I.—Consequent on retirement from service on superannuation, Shri M. S. Yadav, Assistant Commandant, 30 Bn. CRPF, relinquished charge of the post on 30-4-90 (AN).

No. O.II-1891/83-Estt-I.—Consequent upon his repatriation to his parent Cadre/proceeding on 61 days E.L., Shri Pratap Singh, IPS (MP: 1961) IGP, Eastern Sector, CRPF, Calcutta, has relinquished the charge of the post with effect from the afternoon of 20-4-90.

#### The 25th May 1990

No. O.II-1223/75-Estt-I.—Consequent on his retirement from Govt, service on superannuation, Shri Prahlad Patil, Asstt. Comdt. of 70 Bn. CRPF relinquished the charge of his post on the afternoon of 30-4-90.

No. O.II-1509/80-Estt-I.—Consequent on his retirement from Govt, service on voluntary retirement, Shri S.P.S. Cheema, Assit. Comdt. of 49 Bn., CRPF relinquished the charge of his post on the forenoon of Ist May 1990.

The second of th

No. O.II-2650/90-Estt-I.—The President is pleased to appoint Shri R. K. Sharma, IPS (PB: 62) as Inspector General of Police, in CRPF, on deputation basis.

2. Shri R. K. Sharma, took over charge of the post of Inspector General of Police (Ops), Punjab, Chandigath at Delhi on the forenoon of 14-5-90.

BHOLA NATH, Commandant Asstt Director (Estt)

#### (CENTRAL INDUSTRIAL SECURITY FORCE)

New Delhi-110003, the 23rd May 1990

No. E·15014/1/87-Pers.1/66.—The President is pleased to declare that Shri S. N. Das, Commandant had completed probation period satisfactorily in the rank of Commandant on 25-3-89.

Nr. E-150/4/2/90-Pers.I/67—The President is pleased to declare that the probation period in respect of the following Dy. Commandants has been completed satisfactorily on the dates noted against their names:

S. Name No.	Date of completion of probation period satisfactorily							
S/Shri	<del></del>		i		<del></del>			
i. M.S. Rai						20-11-89		
2. A.K. Kutty	•					30-11-89		

No. E-16013(2)/22/84-Pers.I/70.—On repatriation to his parent Deptt. Shri N. Rajendran relinquished the charge of the post of Commandant, CISF Unit, DAE Kalpakkam with effect from the afternoon of 30-4-90.

No. E-32015/(4)/1/90-Pers. 1/71—President is pleased to appoint the following directly recruited officers (Group 'A') as Assistant Commandant in CISF with effect from the date mentioned against each:—

Sl. Name of officer No.		Date of appointment in CISF as A.C.	Place of posting			
S/Shri	,					
1. Nand Gopal Gupta				3	19-4-90(FN)	CPT Calcutta
2. Suchir Kumar	u		٠	9	23-4-90(FN)	MPT Madras
3. Hardeep Singh .					23-4-90(FN)	BCCL Jharia
4. Hem Raj Gupta					23-4-90(FN)	BSL Bokaro
5. Km. Shikha Sharma	•	•		•	28-4-90(FN)	DSP Durgapur

#### The 25th May, 1990

No. E-150/4/1/89-Pers.I/72-The President is pleased to declare that the following officers had completed probation period satisfactorily in the rank of Assistant Commandant on the date noted against their names:

S. Name No.						, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		of completion of probation period satisfactorily
S/Shri	~	 	•• •		 	h		
1. D.T. Muraleedha	ran							11–12–88
2. N.K. Choudhary							•	2–2–89
3. A.K. Kalia								26-2-89
4. P.S. Nair		•						15–2–89
5. S.S. Singh							•	21–1–89
6. N.C. Samal				٠				11–2–89
7. S.N. Duggal							-	11-12-88
8. G.C. Thapliyal					•			11-12-88
9. S. P. Saxena								11–12–88
10. Ashish Moitra								11-12-88
11. M. Mujibullah							•	9–2–89
12. Ashok Vohra								9-2-89
13. J.S. Saini						•		9–2–89
14. N.K. Swamy								9-2-89
15. S.C. Mishra								3-3-89
16. S. Subramaniam					•			6-3-89
17. S.R. Singh								20-3-89
18. V.C.S. Rao								14-4-89
19. S. Sreedharan								15-4-89
20. S. Shanmuganano	dan							20-4-89

No. E- 32015/4/1/90-Pers.I.—President is pleased to appoint Smt. Alaka Nanda Dash, a directly recruited officer (Group 'A') as Assistant Commandant in CISF with effect from the forenoon of 21-8-89 i.e. the date from which she joined foundational Course at National Academy of Direct Taxes, Nagpur.

> G. S. MANDER Director General /CISF

## MINISTRY OF FINANCE (DEPARTMENT OF ECONOMIC AFFAIRS) (BANK NOTE PRESS)

## Dewas, the 23rd May 1990

F. No. BNP/G/7/90.—Shri Chhattar Singh, Inspector Control is appointed to officiate as Deputy Control Officer in the revised scale of pay of Rs. 2000-3500 (Group 'B' Gazetted) in the Bank Note Press, Dewas (M.P.) against the short term vacancy w.e.f. 22-5-90 to 23-6-90 purely on ad-hoc basis.

> M. V. CHAR, General Manager

#### (SECURITY PAPER MILL)

#### Hoshangabad-461 005, the 18th May 1990

No. 7(65)/1489.—In continuation of this Office Notification No. 7(65)/4535 dated 28-10-89 the ad-hoc appointment of Shri, V. P. Tiwari as safety Officer in the Scale of pay Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500 is hereby extended for a

further period of 6 months from 2-4-90 or till the post is filled on regular basis, whichever is earlier.

No. 7(78)/1490.—In continuation of this Office Notification No. 7(78)/4484 dated 26-10-89 the adhoc appointment of Shri S. K. Khandelwal as Hindi Officer, in the pay scale of Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200-100-3500 is extended for a further period of 6 months with effect of 25-4-90 or till the post is filled on regular basis whichever is earlier.

P. C. PANT, General Manager

#### OFFICE OF THE THE PR. DIRECTOR OF AUDIT-I (CENTRAL REVENUES)

New Delhi-110002, the 29th May 1990

No. Admn.I/O O No. 35.—The Director of Audit, Central Revenues-I. New Delhi hereby appoints Shri Pritam Sood, an officiating section officer (now Asstt. Audit Officer) of this office to officiate as an Audit Officer in the scale of Rs. 2375-3500 (Revised Scale) with effect from the afternoon of 18th May 1990 until further orders.

Sd./- ILLEGIBLE Dy. Director (Admn.I)

#### OFFICE OF THE ACCOUNTANT GENERAL (A&E) **KERALA**

Trivandrum-695 039, the 18th May 1990

No. Admn./V/9-86/Vol. III/72.—The Accountant General (A&E) Kerala is pleased to appoint the undermentioned Section Officers of this office as Assistant Accounts Officers in the scale of pay of Rs. 2000-3200 with effect from the date shown against each until further orders.

to officiate as Audit Officer 75-3200-EB-100-3500/- with

- Sl. No. Name & Date
- S/Shri/Smt.
- 1. K. Indira (No. 2)-11-05-90 AN
- 2. G. Jayakumari (No. 1)-11-05-90 AN
- 3. P. Indira-11-05-90 AN
- 4. VC. Mary-11-05-90 AN
- 5. S. Sheila-11-05-90 AN
- 6. G. Saseendra Panicker-11-05-90 AN
- 7. CJ. Sumathykutty-11-05-90 AN
- 8. P. Yesodharan---14-05-90 (Proforma)
- 9. N. Rajalekshmi-14-05-90
- 10. PJ. Joseph-15-05-90
- 11. S. Dickson-11-05-90 AN
- 12. M. Narayanan-11-05-90 AN
- 13. C. V. Kusumalatha-11-05-90 AN
- 14. C. R. Sankara Narayana Iyer-14-05-90
- 15. Benedict Martin-11-05-90 AN
- 16. S. Saradamony --- 11-05-90 AN
- 17. R. Balakrishnan Unnithan-11-05-90 AN

Dr. S. MURGIAH, Dy. Accountant General (Admn)

## OFFICE OF THE ACCOUNTANT GENERAL (A&E) ORISSA

Bhubaneswar, the 22nd May 1990

- E.O. No. 4.—The Accountant General (A&E), Orissa has been pleased to appoint the following Assistant Accounts Officers of this office to officiate as Accounts Officers in the scale of pay of Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500/- with effect from 24-4-90 F.N. in accordance with the provisions of the I.A. & A.D. Accounts Officer Recruitment Rules, 1989. This promotion is on adhoc basis and subject to the final decision of the High Court/Supreme Court in the cases subjudice in the court and without prejudice to the claims of their seniors.
  - 1. Sri Krishna Chandra Dora
  - 2. Sri Bipin Bihari Das-II
- E.O. No. 5.—The Accountant General (A&E), Orissa has been pleased to appoint the following Assistant Accounts Officers of this office to officiate as Accounts Officer in the scale of Pay of Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500/- with effect from 2-5-1990 F.N. in accordance with the provisions of the I A. & A.D., Accounts Officer Recruitment Rules, 1989. This promotion is on ad hoc basis and subject to the final decision of the High Court/Supreme Court in the cases subjudice in the Court and without prejudice to the claims of their seniors.
  - 1. Sri Jaggannath Rout.

A. K. PATNAIK Sr. Dy. Accountant General (Admn.)

Bhubaneswar-751 001, the 14th May 1990

Sub: Promotion of Shri B. K. Basu, A.A.O. to the Cadre of Audit Officer

E.O. No. 118.—Accountant General (Au).I Orissa has been pleased to promote Shri B. K. Basu, Asstt. Audit Officer

to officiate as Audit Officer in the scale of pay of Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500/- with effect from 30-4-90 (FN). His promotion is on ad hoc basis and subject to the final decision of the High Court/Supreme Court on the cases subjudice in the Courts and without prejudice to the claims of his seniors.

#### The 24th May 1990

Sub: Promotion of Asstt. Audit Officers to the Cadre of Audit Officer

E.O. No. 120.—Accountant General (Audit), Orissa has been pleased to promote the following Assistant Audit Officers to officiate as Audit Officer in the scale of pay of Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500/- from the dates indicated against each. Their promotion is ad-hoc basis and subject to the final decision on the High Court/Supreme Court on the cases subjudice in the Courts and without prejudice to the claims of their seniors.

S/Shri

- 1. S. Venkata Raju-15-5-90 (FN).
- 2. Amal Kumar Das-16-5-90 (FN).

B. PALLAM RAJU Dy. Accountant General (Admn.)

# OFFICE OF THE ACCOUNTANT GENERAL (AUDIT) RAJASTHAN

Jaipur, the 28th May 1990

No. Admn.I/Audit-I/P-13044/110.—The Accountant General (Audit) I, Rajasthan, Jaipur has been pleased to promote the following Assistant Audit Officers to the post of Audit Officer (Group 'B' Gazetted) in the scale of Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500/- in an officiating capacity till further orders from the dates noted against each:

- S. No., Name & Date of promotion
  - S Shri
  - 1. Sri Krishana Saraswat-25-04-1990 (FN).
  - 2. Rama Shankar Srivastava-20-04-1990 (FN)
  - 3. Narain Sahai Sharma-24-04-1990 (AN).

R. K. VERMA Dy. Accountant General/Admn.

# MINISTRY OF DEFENCE

(DGOF HQRS. CIVIL SERVICE)

(ORDNANCE FACTORY BOARD)

Calcutta-700001, the 21st May 1990

No. 9/G/90.—The President is pleased to appoint the undermentioned Officers as Staff Officer with effect from the date shown against them:—

- 1. Dr. P. C. Chattopadhyay, ASO-4th May, 1990.
- 2. Shri R. K. Trivedi, ASO-4th May, 1990.
- 3. Shri Kironmoy Kar, ASO-4th May 1990.
- 4. Shri Santosh Kumar (1), ASO-4th May, 1990
- 5. Shri M. S. Das, ASO-4th May, 1990.

M. A. ALAHAN
for Director General,
Ordnance Factories

## MINISTRY OF I ABOUR

#### DIRECTORATE-GENERAL OF MINES SAFETY

Dhanbad, the 22nd May 1990

No. Board Metal Exchange/90/3513.—In accordance with the provisions of sub-regulation (1) of Regulation 22 of the Metalliferous Mines Regulations, 1961 and in supersession of the notifications No. Board/MM/9683/63 dated 28-3-63 and No. Board/Met/8(10)/4275/68 dated 27-4-1968 published in the Gazette of India the Board of Mining Examination hereby stipulate the conditions for the grant of exchange certificate and the manner of conduct of examination therefor:—

- 1. Foreign certificates considered for exchange
- (1) For the purpose of Sub-regulation (1) of Regulation 22, each of the certificates (granted under laws for the regulation of mines in foreign countries) mentioned under column (2) of the table in Appendix-I shall be considered to be a certificate of a class similar to the certificate mentioned against it under column (3) of the table.
- (2) A candidate for the grant of an exchange certificate mentioned under column (3) of the table aforesaid shall be required to obtain practical experience in metalliferous mines in India, and appear at an examination, as specified against it under column (4) and (5) respectively of the
- 2. Certificate under Coal Mines Regulations considered for exchange
- (1) For the purpose of Sub-regulation (2) of Regulation 22, each of the certificates (granted under the Coal Mines Regulations, 1957) mentioned under column (2) of the table in Appendix-II shall be considered to be a certificate of a class similar to the certificate mentioned against it under column (3) of the table.
- (2) A candidate for the grant of an exchange certificate mentioned under column (3) of the table aforesaid shall be required to obtain practical experience in metalliferous mines in India, and appear at an examination, as specified against it under columns (4) & (5) respectively of the table.
- 3. Applications to be supported by original documents etc.
- (1) Every certificate of experience should contain precise information about the capacity in which the candidate worked, the nature of work done, the dates of commencement and termination of experience as also the average employment, both underground and total, at each mine.
- (2) No application shall be considered unless it is supported by original certificates as to qualifications held, experience, age, health and general good conduct, and is accompanied by evidence that the prescribed fee has been naid.
- 4. Practical Training of applicants for Manager's Exchange Certificate
- (1) The application, for approval of the course of practical training in metalliferous mines in India, submitted by an applicant for the grant of a Manager's Exchange Certificate under the proviso to sub-regulation (1) of Regulation 22 shall be submitted in the form at Appendix-III.
- (2) The practical experience of a candidate for the grant of a Manager's Exchange Certificate under Sub-Regulation (1) of Regulation 22 should be in a metal mine having an average employment of not less than 150 persons workings belowground or 400 persons in all in the mine, and should include training in underground mines for a period of not less than three months.
- (3) For the grant of a Manager's Exchange Certificate under sub-regulation (2) of regulation 22 the practical experience of a candidate shall be in a mine having an average daily employment of not less than 75 persons in workings belowground or 150 persons in all in the mine:

Provided that in the case of candidates for the grant of Un-Restricted Manager's Exchange Certificate a period of not less than six months experience should have been obtained in workings belowground of a mine having an average daily employment in excess of 75 persons:

Provided further that in the case of experience gained while engaged in inspection, rescue, research, planning or in other work connected with mining operations in any metalliferous mine or mines—

- (i) the period to be credited to experience shall be not more than half the period of actual experience in the operations aforesaid; and
- (ii) in the case of candidates for the grant of Un-Restricted Manager's Exchange Certificate at least half the number of visits shall be to mines having workings belowground.

Explanation.—For the purpose of the second proviso to clause (3) the required experience shall be calculated at an average rate of ten visits to metalliferous mines per month. If, on any one day more than one visit is made to a mine or mines it shall be counted as one visit.

- 5. Examination of candidates for the Manager's Exchange Certificate
- (1) Every candidate for the grant of a Manager's Exchange Certificate in lieu of a Manager's Certificate of a similar class as mentioned in clauses 1 and 2 above shall be required to appear in an examination consisting of a written paper and an oral test in each of the following two subjects:—
  - (i) Winning and Working.
  - (ii) Mining Legislation.

The syllabus for the examination for the unrestricted First Class Manager's Exchange Certificate shall be as laid down in Appendix-IV. for the un-restricted Second Class Manager's Exchange Certificate as laid down in Appendix-V. for the First Class Manager's Exchange Certificate Restricted to mines having opencast workings as laid down in Appendix-VI and for the Second Class Manager's Exchange Certificate Restricted to mines having opencast workings as laid down in Appendix-VII.

Provided that a candidate holding a degree in mining engineering or its equivalent qualification approved under Regulation 16 the Metalliferous Mines Regulation, 1961 shall be required to appear in written paper and oral test only in Mining Legislation.

- (2) At least one of the examiners appointed for the examinations shall be an Inspector of Mines.
- (3) The examination shall carry a total maximum of 150 marks for each subject with a maximum of 100 marks for the written paper, and 50 marks for; the oral test. In order to pass the examination, a candidate must obtain not less than 40 marks in the written and 20 marks in the oral test in each subject and an aggregate of not less, than 60% marks in the written examinations and oral tests in all the subjects taken together.
- 6. Practical Training of applicants for Un-Restricted Surveyor's Exchange Certificate

Every candidate for the grant of an Un-Restricted Surveyor's Exchange Certificate in lieu of a Surveyor's certificate as mentioned in 1 and 2 shall be required to have practical experience for a period of not less than three months of surveying in the working belowground of a metalliferous mine having an average employment of not less than 60 persons in its working belowground.

- 7. Examination of candidates for Un-Restricted Surveyor's Exchange Certificate
- (1) Every candidate referred to in clause 6 above shall be required to appear in an examination consisting of a written paper and an oral test, on the syllabus laid down in Appendix-VIII.

(2) At least one of the Examiners appointed for the above examination shall be an Inspector of Mines.

- (3) The aforesaid examination shall consist of a written paper and an oral test each carrying total maximum of 100 marks. It order to pass the examination a candidate must obtain a minimum of 50 marks each in the written paper, and oral test and an aggregate of not less than 120 marks in both written examination and oral test taken together.
- 8. Practical Training of applicants for Foreman's and Mate's Exchange Certificates
- (a) Every candidate for the grant of a Foreman's or Mate's Exchange Certificate in lieu of a similar certificate as mentioned under clauses 1 and 2 shall be required to have practical training in metalliferous mines in India for periods laid down in appendices 1 and II:

Provided that in the case of candidates for the grant of an Un-Restricted Foreman's or Mate's Exchange Certificate a period of not less than three months experience should have been obtained in the workings belowground of a mine.

- (b) Only such experience as is obtained in a metalliferous mine having an average employment of not less than 100 in all in the mine or not less than 40 in the workings below-ground of the mine as the case may be shall be approved for the purpose of clause 8(a) above.
- 9. Examination of candidates for Foreman's and Mate's Exchange Certificates
- (1) Every candidate for the grant of a Foreman's Exchange Certificate shall be required to appear in an oral examination on the syllabus laid down in Appendix-IX(A) for un-restricted certificates, and on the syllabus laid down in Appendix IX(B) for certificates restricted to mines having opencast workings only.
- (2) Every candidate for the grant of a Mate's Exchange Certificate shall be required to appear in an oral examination on the syllabus laid down in Appendix-X for un-restricted certificates and on the syllabus laid down in Appendix-XI for certificates restricted to mines having opencast workings only.
- (3) At least one of the examiners appointed for the examinations shall be an Inspector of Mines.
- (4) The examination shall carry a total maximum of 100 marks and in order to pass the examination a candidate must obtain not less than 60 marks.
- 10. Identity and conduct of the candidate
- (1) Every candidate for an Exchange Certificate shall be required to produce at the time of examination the authorisation issued to him for appearing in the examination.

- (2) (a) Every candidate for a Manager's, Surveyor's or Foreman's Exchange Certificate shall be required to sign in a register in which his roll number has been recorded.
- (b) Every candidate for a Foreman's of Mate's Certificate shall, at the time of the examination, hand over two unmounted photographs of himself (of a size approximately 5 c.m.  $\times$  6.5 c.m.) to the Secretary for the examination who after satisfying himself that each photograph is a likeness of the candidate, shall endorse each of them on the back with the name of the candidate.
- (c) The Secretary of examination may take the left hand thumb impression of any candidate for the grant of Mate's Exchange Certificate.
- (3) Every candidate shall conduct himself as required by the Secretary of the examination. The Rules laid down in Appendix-XII shall apply to the conduct of the written examination.
- 4(a) Any candidate who submits a false certificate or counterfeits a certificate or makes a false declaration or adopts unfair means during the examination, may be disqualified by the Board and also debarted from appearing at any subsequent examination for a specified period not exceeding three years depending upon the facts of the case.
- (b) If a candidate, who has been declared successful in any examination for the grant of a certificate or who has been granted a certificate, is found to have submitted a false certificate or to have made a false declaration, the Board may cancell his result or withdraw the certificate issued to him, as the case may be.

#### 11. Re-examination

A candidate who fails to pass an examination shall not be eligible for re-examination for a period of three months from the date of the examination in which he failed.

- 12. Notwithstnading anything contained in this notification:
  - (i) the Board may also grant Exchange Certificate to any person otherwise found suitable;
  - (ii) anything done or any action taken by the Board prior to this notification shall remain valid and effective.

V. C. VERMA Chiarman Board of Mining Examinations & Director-General of Mines Safety

APPENDIX-I

#### EQUIVALENTS OF FOREIGN CERTIFICATES CONSIDERED FOR EXCHANGE

SI. No.	Class of certificate granted in the foreign country	Certificate under the Metalliferous Mines Regulations of similar class	Duration of practical experience necessary in metal mines in India.	Examination to be passed if any
ſ	2	3	4	5
1.	Certificate granter under the Mines an other trainer).	d Quarries Act, 1954 of	Great Britain (as appli	cable to Coal and
1.5	First Class Certificate of competency (including certificate for mines of stratified ironstone)	Firest Class Manager's Certificate	One Year (See clause4)	See clause 5
.2	Second Class Certificate of Competency (including certificates for mines of stratified ironstone)	Second Class Manager's Certificate.	One year (See clause 4)	See clause 5

1	2	3	4	5
1.3	Surveyor's Certificate	Surveyor's Certificate (Un-restricted)	Three months (See clause 6)	Sec clause 7
1.4	Deputy's Certificate	Foreman's Certificate (either unrestricted or restricted to mines having opencast workings only).	One year (See clause 8)	See clause 9
1.5	Shotfirer's Certificate	Blaster's Certificate	No	No
1 .6	Gas-Testing Certificate	Gas-Testing Certificate	No	No
2.	Certificates granted under the Mines of Queensland, Australia.	Regulations Act of 190	64 and the Coal M	ining Acts, 1925 to 1964
2.1	First Class Metalliferous Mine Manager's Certificate	First Class Manager's Certificate	Six months (See clause 4)	See clause 5.
2.2	Second Class Mine Manager's Certificate	Second Class Manager's Certificate.	Six months (See clause 4)	Scc clause 5.

## APPENDIX—II

# EQUIVALENT OF CERTIFICATES GRANTED UNDER COAL MINES REGULATIONS ETC. MADE UNDER THE MINES ACT, 1952 CONSIDERED FOR EXCHANGE

S!. Class of Certificate under Coal Mines No. Regulations.	Certificate under Mctalliferous mines regulations of similar class	Duration of practical experience necessary in metalliferous mines in India	Examination to be passed if any
1 2	3	4	5
1. First Class Manager's Certificate .	. First Class Manager's Certificate. (either unrestricted or restricted to mines having opencast working only).	One year . (See clause 4)	(See claure 5)
2. Second Class Manager's Certificate.	. Second Class Manager's Certificate. (either unrestricted or restricted to mine having opencast workings only).	One year (See clause 4)	(See clause 5)
3. Surveyor's Certificate	(a) Surveyor's certificate (unrestricted)	Three months (See clause 6)	(See clause 7)
	(b) Surveyor's certificate (restricted to Mines having opencast workings only).	No.	No.*

658 THE GAZETTE OF I		1990 (ASADHA 2. 1912)	[PART III—SEC. 1
1 2	3	4	5
4. Overman's Certificate	Foreman's (either unrus restricte manes have east working).	d to ing open-	(See clause 9)
5. Sire arts Confidence	Mote's Co (either unr or restricte mines havi opencast w	estricted (See clause 3) of t d t ng	(See Cathe 8)
6. Ist Class Winding Engine man's Certificate	Et Class V Engine ma Certificate	in's	No.*
7. 2nd ClasssWinding Engine man's Certificate	2nd Class Engine m Certificat	ian's	No.*
8. Shocfirer's Certificate	Blaster's	S Certificate. No.	No.*
9. Gas-testing Certificate	Gas testi Certifica	•	No.*
FORM OF APPLICATION FOR PRIOR I	APPENDIX-III REGISTRATION	(ii) Kind and Class (Certificate)  (iii) Number and date	
FOR PRACTICAL TRAININ	IG .	Certificate	••••
[Proviso to Regulation 22(I	)]	(av) Full details of c	qualifications.
То			and date of certaicate if (Indian) Mmes Act.
The Chief Inspector of Mines, Government of India, Dhanbad, E. Rly.		(c) (i) Full details of p (including experie	previous mining experience suce obtianed in India).
Sir,			ich it is proposed to obtain and the number of emplo-
1 am desirous of applying for the grant First/Second Class Manager's Certificate u	inder Kegulation	(a) in workings	below ground
22 (I) of the Metalliferous Mines Regular furnish the following details. I would be	tions, 1961, and quest for your	(b) total	
approval to the course of practical traini low—	ng detailed be-	(ni) The capacity in tain training, in	which it is proposed to ob- India.
(a) (i) Full name		(iv) Whether the man	agement(s) of the mine
(i) Nationality		(s) have agreed	to give facilities for the
(iii) Address	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	training.	
(1v) Date of birth		(v) Date on which it training.	t is proposed to commence
(v) Father's name (vi) Home address in	. Village	(d) Any other relevant it	idornation which the appli-
(vi) Home address in	thana District		Yours taithfully.
	State	0 < 4.1	Signature of applicant.
(b) (i) Act under which Certificate was		Postal address i	n India
granted		Date	

#### APPENDIX-IV

# SYLLABUS FOR THE EXAMINATION FOR THE UN-RESTRICTED FIRST CLASS MANAGER'S EXCHANGE CERTIFICATE OF COMPETENCY.

(Under Reg. 22 of M.M.R. 1961)

## (i) WINNING AND WORKING :

Mineral deposits, their classification, prospecting and application of geology to mine planning. Description of important numeral deposits in India. Mothods of boring, Boring through disturbed strata. Borehole survey and logging.

Exploration and reserve estimation. Geophysical and geochemical methods. Application of geostatistics. Sampling. Reserve calculation and mine valuation.

Selection of mining methods. Mine layouts for opencast and underground mines. Equipment selection. Design of Mine entry systems-Shafts, inclines, declines, adits and drifts.

Feasibility and detailed Project Reports.

Environmental protection measures.

Method of sinking in ordinary, heavy water-bearing strata and running sand. Cementation and other special method. Shaft supports-Temporary and permanent. Shaft linings.

Driving of incline shafts and drifts. Raising including vertical crater retreat and Alimak methods.

Opencast mining, different layouts. Mechanised quarrying with deephole blasting and heavy machinery. Benching and slope stability.

Underground mining-Methods of development, influence of depth, thickness of ore-body, inclination etc. on selection of methods of development.

Methods of stoping-Open stopes, timbered stopes, filled stopes, shrinkage stopes, sub-level caving etc. Ring hole blasting. Post pillar extraction.

Mechanised mining. Modern layouts and designs.

Supports of strata-Roadway and face supports, their types, setting and withdrawal. Packing and filling.

Roof control-Theories of ground movement, strength of rock, shaft pillars, protection of surface structures, subsidence. Problems of deep mining, rock bursts.

Types and use of explosives, blasting techniques and their relative efficiency.

#### (ii) MINING LEGISLATION:

Mines Act, the Metalliferous Mines Regulations. Mines Rules made under the Act. Flectricity Act and Rules, bye laws applicable to metalliferous mines.

Accidents. Classification, causes and prevention Accidents statistics and analysis. Accident reports.

APPENDIX-V

# SYLLABUS FOR EXAMINATION FOR SECOND CLASS MANAGER'S CERTIFICATE (UN-RESTRICTED)

## (UNDER REG. 22 OF METALLIFEROUS MINES REG. 1961)

#### (i) WINNING AND WORKING

Description of Important Mineral Deposits of India. Application of geology to Mine Planning.

Methods of boring. Boring through disturbed strata. Borehole surveying.

Exploration and reserve estimation.

Mine layout-Opencast and Underground mines.

Methods of sinking in ordinary grounds. Shaft supports. Temporary and permanent.

Driving drifts.

Opencast mining-Different layouts. Mechanised quarrying with deephole blasting and heavy machinery. Benching and other safety precautions.

of stopping is proved of strata-Roadway and face supports, their types, setting and withdrawal. Packing and filling. Roof control. Rock Bursts. Shaft pillars. Protection of surface structures and subsidence.

Types and use of explosives.

#### (ii) MINING LEGISLATION:

Mines Act, Regulations, Rules, Bys-laws etc. made under the Act.

Accidents-Their cause and prevention. Accident reports.

APPENDIX-VI

SYLLABUS FOR EXAMINATION FOR FIRST CLASS MANAGER'S EXCHANGE CERTIFICATE OF COMPETENCY RESTRICTED TO MINES HAVING OPENCAST WORKINGS ONLY.

(UNDER REG. 22 OF METALLIFEROUS MINES REG. 1961)

#### (i) WINNING AND WORKING:

Mineral deposits, their classification, description of important mineral deposits in India.

Prospecting and application of geology and geophysics to mine planning. Methods of boring, boring through disturbed strata.

Borehole survey and logging,

Reserve estimation-application of geostatistics and computers to mine planning.

Sampling and mine valuation. Preparation of level plans (Opencast Rock Matrix Plan).

Selection of mining method. Mine layouts, Equipment selection.

Mine opening-Box-cut. Design of haul road and sumps. Feasibility and Detailed Propect Report. Design of Tailing dam. Environmental protection measures.

Opencast mining-Different layouts. Mechanised quarrying using Bucket Wheel Excavation, Dragline, Inpit crusher etc. Benching and slope stability.

Type and use of explosives. Blasting techniques and their relative efficiency. Design of Blasts. Air blasts and ground vibrations. Safety precautions.

Principles of drilling-drillability. Variables affecting performance of drills.

Refuse dumps.

#### (ii) MINING LEGISLATION:

Mines Act. the Metalliferous Mines Regulations, Rules and Bye-laws made under the Act as applicable to mines having opencast workings only.

. Accidents-Classification, causes and prevention. Accident statistics and analysis. Rates of accidents. Bearing of accidents on efficiency. Accident reports

APPENDIX-IX-A

#### APPENDIX-VII

SYLLABUS FOR EXAMINATION FOR SECOND CLASS MANAGER'S CERTIFICATE OF COMPETENCY RESTRICTED TO MINES HAVING OPENCAST WORKINGS ONLY.

## (UNDER REG. OF METALLIFEROUS MINES REGULATIONS, 1961)

#### (i) WINNING AND WORKING:

Mineral deposits their classification. Description of important mineral deposits in India.

Methods of boring. Boring through disturbed strata.

Selection of mining methods. Mine layouts. Equipment Selection.

Sampling and mine valuation.

Design of haul roads and sumps.

Environmental protection measures.

Opencast mining-Different layouts. Mechanised working with deephole blasting and heavy machinery. Benching and other safety precautions. Refuse dumps.

Types and use of explosives. Blasting techniques and their relative efficiency. Safety precautions.

#### (ii) MINING LEGISLATION:

Mines Act, Metalliferous Mines Regulations, Rules and Bye-laws made under the Act as applicable to mines having opencast workings only.

Accidents Classification, causes nad prevention. Accident reports.

#### APPENDIX-VIII

# SYLLABUS FOR THE EXAMINATION FOR THE SURVEYOR'S EXCHANGE CERTIFICATE OF COMPETENCY (UN-RESTRICTED).

Surveying through inclined shafts.

Control of the Direction and Inclination of Drives. Layout of Curves and Inclined Shafts.

Methods of Survey-control for Winzes and Raises, Slope Surveying.

Vertical Projection: Transformation of Co-ordinates; Mines Models.

Development sampling channel averaging. Block-averaging, Slope sampling averaging of stope-face boundaries.

Valuation of block-roof tonnages; miling widths: ore-reserve plans

# SYLLABUS FOR THE EXAMINATION FOR THE UNRESTRICTED FOREMAN'S EXCHANGE CERTIFICATE OF COMPETENCY

. مراجع المراجع ا المراجع المراجع

(a) General Safety and Legislation.

Duties and responsibilities of workmen, competent persons and officials (excluding managers, assistant managers engineers and surveyors). Discipline amongst workers, and control of staff.

Provisions of the Metalliferous Mines Regulations and Rules relating to Mine Workings; Explosives and Shotfiring. Haulage. General Knowledge of regulations and rules retating to ventilation, precautions against danger from fired dust gas and water and of other provisions, the enforcement of and compliance with which is and car. be the responsibility of mines foremen.

Writing of reports required to be made by mine foremen under the regulations.

Dangerous occurrences in mines and how to deal with them. Accidents. Their causes and prevention. Accident reports. Disturbing the place of accident.

Mine Rescue. Physiological effect of mine gases. Rescue equipment. First Aid.

Sanitation and health. Miner's diseases, their main symptoms and prevention. Suppression of dust.

#### (b) Methods of Working.

Nature of occurrence of mineral deposits. Dangerous and precautionary measures while approaching geological disturbances.

The purpose and utility of boscholes in mines. Shaft sinking; safety devices. Shaft supports, temporary nad permanent in shinking and working shafts. Examination of shafts and outlets.

Methods of opencast mining; mechanised and handcut working. Benching and other safty precautions.

Underground mining; General principles of development and stopping. Making of drivages.

Supports of strata. Roadway and face supports, their

types, setting, withdrawal etc. Packing and stowing.

Elements of roof control-Protection of surface structures. Working beneath statutorily restricted areas and surface structures.

Gates and fencing; different kinds of fences.

Inspection of working and roadways.

Travelling roadway their maintenances and inspection.

Reading of statutory plans.

Use and safe handling of explosives. Heavy blasting.

(c) Ventulation and Precautions with respect to Explosions. Fires, Inundation.

Natural and mechanical ventilation. Ventilation of headings and sinking saides. Siting of auxiliary fans underground. Distribution measurement and control of air in mines. Reading of anemometer. Calculation of areas and volumes. Maintenance of ventilation appliances.

Elementary knowledge of causes and prevention of fire-damp explosions. Limits of inflammability of fire-damp.

Flements of design of flame and electric safety lamps; their use examination and maintenance

Pollation of air and arruption of gases in mines Occurrence, properties, characteristics, detetion and measurement of fire-damp and noxious gases. Sampling of iar, Determination of environmental conditions.

Fires and spontaneous heating. Elements of preventing, detecting and controlling mine fires. Sealing off fire areas. Fire stopping and their examination. Precautions against outbreak of surface fires, firefighting, both on surface and belowground.

Inspection of old workings.

Sources of danger from surface and underground water. Precautions to prevent inundations and irruptions of water. Boring machines for exploratory workings. Water damps. Water danger plans.

Recovery of mines after explosions, fires and inundations. Precautionary measures during re-opening and dewatering of mines

#### (d) Elements of Mining Machinery.

Safety aspects and safe use of different kinds of machinery used in mines. Brakes. Generation and use of compressed air. Use of steam engines.

Application of electricity in mines. Safety precautions,

Use of internal combustion engines in mines.

Winding equipment, Ropes and guides. Signalling and decking arrangements. Safety devices, Examination of winding equipment and shaft fittings.

Haulage and transport. Types of haulages. Rope and locomotive haulage. Self-acting inclines. Haulage roads and roadways. Rails and tracks; their maintenance and inspection. Tubs signalling. Safety devices. Unsafe practices. Derailments.

Drainage of water and water lodgements. Types of pumps. Principle and use of syphons.

APPENDIX-IX-B

# SYLLABUS FOR THE FOREMAN'S EXCHANGE CERTIFICATE OF COMPETENCY RESTRICTED TO MINES HAVING OPENCAST WORKINGS

#### (a) General Safety and Legislation

Duties and responsibilities of workmen, competent persons and officials (excluding managers, assistant managers,

engineers and surveyor's) Discipline amongst workers and control of staff.

Provisions of the Metalliferous Mines Regulations and Rules relating to open Mine workings; Explosives and Shot firing and Haulage. General Knowledge of regulations and rules relating to precautions against danger from dust and water of other provisions, the enforcement of, and compliance with which is and can be the responsibility of mine foremen.

Writing of reports required to be made by mines foremen under the regulations.

Accidents. Their causes and prevention. Accident reports. Disturbing the place of accident.

First Aid.

Sanitation and health. Miners diseases; their main symptoms and prevention. Suppression of dust.

#### (b) Methods of working.

Nature of occurrence of mineral deposits. Dangers and precautionary measures while approaching geological disturbances in opencast mines.

The purpose and utility of boreholes in proving deposits.

Methods of opencast mining-mechanised and hand-out working. Benching and other safety precautions.

Gates and fencing; different kinds of fences.

Inspection of opencast workings.

Reading of statutory plans.

Use and safe handling explosives. Heavy blasting.

Sources of danger from surface water. Precautions to prevent inundations and irruption of water. Water dams. Water danger plan.

## (c) Elements of Mining Machinery.

Safety aspects and safe use of different kinds of machinery used in mines. Breakes.

Generation and use of Compressed Air.

Use of steam and internal combustion engines.

Application of electricity in opencast mines, Safety precautions.

Haulage and support; Types of haulages, Rope and locomotive haulages. Self-acting inclines. Rails and tracks, their maintenance and inspection. Tubs, Signalling, safety devices, Unsafe practices. Derailments.

Drainage of water lodgements. Types of pumps. Principle and use of syphones.

#### APPENDIX-VII

# SYLLABUS FOR THE EXAMINATION FOR THE UNRESTRICTED MATE'S EXCHANGE CERTIFICATE OF COMPETENCY.

- Benching and slopine of opencast workings, examination and dressing of sides.
- (ii) Method of examining longwall, footwall, roof and sides of working places and roadways etc.
- (iii) Methods of timbering, packwalling and setting support, withdrawal of supports, fencing of dangerous places.
- (iv) Shotfiring, and transport and use of explosives in mines;
- (v) Provision of the Metalliferous Mines Regulations and Rules made under the Mines Act, 1952, relating to the Safety of persons employed in mines in general and to the duties of Mates and Blasters in particular

#### APPENDIX-XI.

## SYLLABUS FOR THE MATE'S EXCHANGE CERTIFI-CATF OF COMPETENCY RESTRICTED TO MINES HAVING OPENCAST WORKINGS ONLY.

- (i) Benching and sloping of opencast workings, examinations and dressing of sides, Fencing of opencast workings and other dangerous places.
- (ii) Shotfiring, and transport and use of explosives in opencast mines.
- (iii) Provisions of the Metalliferous Mines Regulations and Rules made under the Mines Act, 1952, relating to the safety of persons employed in opencast mines in general and to the duties of Mates and Blasters in particular.

#### APPENDIX-XII.

# RULES GOVERNING THE CONDUCT OF THE WRITTEN EXAMINATION

1. No candidate shall be admitted into the examination hall until he has produced an authorisation issued by the

Secretary. No candidate arriving more than 30 minutes late shall be permitted to attend the examination; and no candidate arriving late shall be eligible for any extra compensatory time

The state of the s

- 2. Before entering the examination hall, every candidate shall leave all books, notes and papers etc., out-side.
- 3. Every candidate shall be required to sign in a register in which his roll number would be recorded.
- 4. Paper will be supplied, and no paper other than that so supplied shall be used
- 5. Names shall not be written on the answer book. Every candidate shall write his roll number on the slip attached to the answer book and nowhere else. Any person who writes his roll number or name or initials etc., on his answer book is liable to be disqualified.
- 6 Ink will be provided. Candidate shall bring own pens and pencils, drawing pens and drawing instruments, including protractor where required.
- 7. Slide Rules may be used. Candidates will be supplied with logarithmic tables if considered necessary by the examiner.
- 8. The calculations and other work by which a result is obtained shall be clearly shown on the left-hand side page, in immediate connection with the answer to the question under reference.
- 9. Sketches may be made to illustrate answers. When sketches are asked for, it would be understood that, unless otherwise stated, free hand sketches with dimensions are all that is necessary; and candidates need not spend time in making finished drawings.
- 10. Any candidate desiring to consult the examiner or requiring any paper or other material should stand in his seat to draw attention, but should not shout or call out.
- 11. Any candidate speaking to any other candidate, or consulting any book or notes, or using paper other than that supplied by the Board, or using any other unfair means or acting in a manner considered improper by the examiner, shall be liable to be disqualified.
- 12. No candidate shall leave the examination hall before the expiry of one hour after the commencement of the examination.
- 13. When a candidate has completed the answers to the questions or when the time allowed for answering the question has elapsed, or when a candidate has been disqualified under Rule 11, he must hand over the answer book to the Secretary of the examination and at once leave the examination hall.

#### MINISTRY OF COMMERCE

#### (OFFICE OF THE CHIEF CONTROLLER OF IMPORTS AND EXPORTS

New Delhi, the 16th April 1990

#### IMPORT AND EXPORT TRADE CONTROL

#### (ESTABLISHMENT)

No. 3/1990-6/818/67-Admn(G)3135.—On attaining the age of superannuation, Shri S. R. Johar, an Officer of Grade II of the Central Trade Service and Dy. Chief Controller of Imports nad Exports in the Office of the Joint Chief Controller of Imports and Exports, CLA, New Delhi retired from Government service with effect from the afternoon of 31st March, 1990.

> B. R. AHIR, Dy. Chief Controller of Imports and Exports for Chief Controller of Imports and Exports

#### MINISTRY OF INDUSTRY

#### (OFFICE OF THE DEVELOPMENT COMMISSIONER)

#### (SMALL SCALE INDUSTRIES)

New Delhi, the 23rd May 1990

No. A-19018/445/79-A(G).—On attaining the age of superarquation Shri J. N. Srivastava, Assistant Director (G) in the Office of Development Franciscope: (Small Scale Industries), New Delhi retired from Government service on the afternoon of 30-3-90.

#### The 25th May 1990

No. 12(2)/61-Admn(G).—Shri B. V. Gundu Rao, Director, (Mechanical), Small Industries Institute Bangalore expired on the afternoon of 27th April, 1990.

No. A-19018/195/75-A(G).—On attaining the age of superanguation Shri A. S. Datt, Assistant Director Grade-I (Metal Finishing), Small Industries Service Institute, Bombay retired from Government service on the afternoon of 28-2-90.

No. A-19018/417/79-A(G).—The President is pleased to appoint Shri N. K. Singh, Assistant Director (Grade-I) (Metallurgy), Branch Small Industries Service Institute, Routkela as Deputy Director (Metallurgy) as Small Industries Service Institute, New Delhi with effect from the forencon of 30-4-90 until further orders.

No. A-19018/976/89-A(G).—The President is pleased to appoint Shri A. R. Gokhe as Assistant Director, Grade-I (Metallargy) at Branch Small Industries Service Institute. Rourkela under Small Industries Service Institute, Chuttack with effect from the forenoon of 17-4-90 until further orders.

No. A-19018/980/89-A(G).—The President is pleased to appoint Shri J. P. Nagar as Assistant Director, Grade-I (Mechanical) at Small Industries Service Institute, Indore with effect from the forenoon of 3-5-90 until further orders.

No. A-19018/1002/89-A(G).—The President is pleased to appoint Shri P. T. Chaturbhai as Assistant Director Grade-I (Chemical) at Small Industries Service Institute, Nagpur with effect from the forenoon of 16-4-90 until further orders.

No. A-19018/1007/89-A(G).—On attaining the age of superannuation Shri V. M. Sankara Menon: Assistant Director Grade-II (General Administrative Division), Small Industries Service Institute, Trichur retired from Government Service on the afternoon of 30th April, 1990.

M. N. GUHA, Dy. Director (Admn)

#### MINISTRY OF STEEL & MINES

#### (DEPIT. OF STEEL)

#### O/O THE DEVELOPMENT COMMISSIONER FOR IRON & STEEL)

Calcutta-20, the 24th May 1990

No. EI-2(1)/88(.).—The undersigned herey appoints Shri Baroda Biswas, Asstt. to Officiate in the post of Superintendent in this office with immediate effect and until further

No. EI-2(1)/88(.).—The undersigned hereby appoints Shri Dilip Kumar Bhattacharjee, Asstt. to Officiate in the post of Superintendent in this office with immediate effect and until further order.

No. EI-2(1)/88(.).—The undersigned hereby appoints Shri Sisir Kumar Chowdhury, Superintendent to officiate in the post of Asstt. Development Commissioner for Iron and Steel in this office with immediate effect and until further order.

No. EI-2(1)/88(.).—The undersigned hereby appoints Shri R. P. Mukherjee, Asstt., to officiate in the post of Superintendent in this office with immediate effect and until further order.

> A. K. BASU. Development Commissioner for Iron & Steel

#### (KHAN VIBHAG)

(GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA)

Calcutta-16, the 21st April 1990

No. 3043-B/A-19012(3-SA)/85-19B.—Consequent on accepting the resignation of Dr. Sanjay Agrawal, Asstt. Chemist, Geological Survey of India, by the Director General, GSI. Dr. Agrawal stands released with effect from the afternoon of 31-12-89.

## The 23rd May 1990

No. 3056-B/A-19012(3-PK)/89-19B.—Shri Padam Kant has been appointed to the post of Asstt. Chemist in the Geological Survey of India by the Director General ,G.S.I. on pay according to rules in the scale of pay of Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200-100-3500/- in an officiating capacity with from the forenoon of 20-2-1990, until further orders. capacity with

> BABAN MODAK. Director (Personnel) for Director General

#### Calcutta-16, the 21st May 1990

No. 3029-B/A-32013(2-D)(G)/83-19B.—The President in pleased to appoint Sri B. N. Chatterjee, Geophysicist (Sr.). G.S.I. on promotion to the post of Director (Geophysics) in the same department on pay according to rules in the scale of pay of Rs. 3700-125-4700-150-5000/- in an officiating capacity w.e.f. 20-4-90 (A/N), until further orders.

> R. N. CHAKRABORTY Dy. Director General (P) for Director General

#### SURVEY OF INDIA

#### SURVEYOR GENERAL'S OFFICE

#### Dehradun-248001, the 18th May 1990

No. C-22/718-A—The undermentioned officers are appointed as Establishment & Accounts Officer (Group 'B' post), Survey of India in the pay scale of Rs. 2375-75-3200 EB-100-3500 with effect from the date as shown against each, on regular basis and posted to the office as indicated against each:—

Sl. Name & Designation No.		antanana pang ang ang	r gantarier gêne arron gant	and the second s		Office	Date of Promotion
1. Shri J. L. Kapoor Supdt.						. M.P.O. Dehra Dun	27-02-90
2. Shri V. P. Sharma Supdt.	•					. W.C.O. Jaipur	21-03-90
3. Shri K.D. Bhatt Supdt.		٠			•	. S.G.O. Dehra Dun	26-04-90 (A.N.)

Lt. GEN. S.M. CHADHA Surveyor General of India

#### DIRECTORATE GENERAL: ALL INDIA RADIO

#### New Delhi, the 14th May 1990

No. 4(91)/89-SI(B)(Vol. III)—The Director, General, All India Radio, hereby appoints the following persons at Programme Executive at the stations given below in a temporary capacity with effect from the date indicated against each and until further orders, in the scale of pay of Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200-100-3 MO:—

S. Name of Programme Executive No.					Place of posting	Date of joining
1. Sh. A.R. Nadar	•			•	. AIR, Trichur	22-01-90
2. Sh. B. Venkataswam	ý		•		. DDK, Hyderabad	29-01-90
3. Smt. Rachel Hangshin	g				. AIR, Kohima	01-02-90
4. Smt. M. Gangete	•				. AIR, Kohima	01-02-90
5. Sh. Bhardwaj Sharma					. AIR, Patiala	22-02-90
6. Kum. Sultana Akhtar					. AIR Bhopal	24-02-90
7. Smt. Geeta Ganguli					. AIR, Calcutta	01-03-90
8. Sh. S. Thangavelu					. AIR Tiruchirapalli	15-03-90
9. Sh. T. Aluk					. AIR, Aizawl	17-03-90
10. Sh. R.N. Sethi			٠		. AIR, Rohtak	06 <b>-04</b> -90

RAM DASS,
Director (A&F)

for Director General

New Delhi, the 16th April 1990

No. 1/10/90-S.H.—Consequent upon his promotion to the grade of Administrative Officer, Shri S. N. Bahirat has assumed charge of that post at All India Radio, Port Blair w.e.f. 2-4-1990 (F/N).

I. S. PANDHI Dy. Director of Admn. for Director General. MINISTRY OF INFORMATION AND BROADCASTING
New Delhi, the 23rd May 1990

No. 1/20/90-SVI.—The Director General, AIR, is pleased to appoint Kum. Madhavi Dixit, Hindi Translator, ESD AIR, New Delhi as Hindi Officer in the pay scale of Rs, 2000-60-2300-EB-75-3200-100-3500/-. She assumed charge of the post on 28-4-1990 (F/N) in ESD, AIR, New Delhi.

Dr. A. R. DUTTA:
Dy. Director of Administration
for Director General.

# DIRECTORATE GENERAL OF HEALTH SERVICES (R. D. CELL)

New Delhi, the 24th May 1990

No. PF/S-4/R.D.CELL.—Dr. S. N. Dutta Relinquished charge of the post of Regional Director, Regional Office for Health & Family Welfare, Calcutta after attaining the age of superannuation on the afternoon of 28-2-1990.

PRAKASH KHARE Dy. Director Admn. (PH).

## BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE

Bombay-85, the 23rd May 1990

No. PA/92(7)/89-R-IV.712.—The President is pleased to appoint Dr. Prabhanjan Kumar as Scientific Officer/Engineer Grade SC in Board of Radiation and Isotope Technology of Department of Atomic Energy with Effect from May 2. 1990 (Forenoon) in a temporary capacity until further orders.

T. A. LAKSHMINARAYNAN Controller.

#### (PERSONNEL DIVISION)

Bombay-400 085, the 21st May 1990

No. PA/73(9) /87-R-IV/690.—Dr. S. P. Khare relinquished charge of the post of resident Medical Officer (FTA) on 9-4-1990 (A/N) consequent on his resignation.

#### The 23rd May 1990

No. PA/79(14)86-R-III/1293.—Controller, Bhabha Atomic Research Centre appoints Shri Madhusudan Raghumath Vaishampayan a permanent Upper Division Clerk and officiating Assistant to officiate as Assistant Personnel officer in the scale of pay of Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200/- in this Research Centre with effect from the forenoon of April 26, 1990 until further orders.

No. PA/73(9)/87-R-IV-710.—The Controller, Bhabha Atomic Research Centre appoints Dr. Kanhaiyalal Tapishankar Trivedi as Resident Medical Officer in Medical Division of the Bhabha Atomic Research Centre in a temporary capacity with effect from May 10, 1990 (forenoon) for a period of three years.

R. GANESAN Dy. Establishment Officer

#### DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY

(NUCLEAR FUEL COMPLEX)

Hyderabad-500 762, the 12th May 1990

No. NFC/PAR/0017/882.—Dy. Chief Executive (A), Nuclear Fuel Complex appoints Smt. T. M. Elsie, Assistant Accounts Officer to officiate as Pay & Accounts Officer in the scale of pay of Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500/- on ad hoc basis with effect from 16-4-1990 to 19-5-1990 or until further orders whichever is earlier.

N. V. RAMANAN Administrative Officer.

## (CENTRE FOR ADVANCED TECHNOLOGY)

Indore-452 012, the 15th May 1990

No. CAT/88-Adm/R-701(1)/1725.—Director, Centre for Advanced Technology, Indore, hereby approints Shri J. C. Modwel, Asstt. Accounts Officer to officiate as Accounts Officer, in a temporary capacity from 14-5-90 to 13-6-90 in this Centre.

No. CAT/88-Adm/R-701(1)/1726.—Director, Centre for Advanced Technology, Indore, hereby appoints Shri N. Sree Kumar, Asstt. Accountant to officiate as Asstt. Accounts Officer, in a temporary capacity from 14-5-90 to 13-6-90 in this Centre.

GOPAL SINGH Chief Admn. & Accts. Officer.

#### MINISTRY OF INDUSTRY

# (DEPARTMENT OF COMPANY AFFAIRS) (OFFICE OF THE REGISTRAR OF COMPANIES)

In the matter of the Companies Act, 1956 and of Tufan Finance & Investment Co. Private Limited.

Calcutta, the 21st March 1990

No. 34378/560(3).—Notice is hereby given pursuant to sub-Section (3) of the Section 560 of the Companies Act, 1956, that at the expiration of three months from the date hereof the name of the Tufan Finance & Investment Co. Private Limited, unless cause is shown to the contrary will be struck off the Register and the said Company will be dissolve.

In the matter of the Companies Act, 1956 and of Adlip Synchrony Private Limited

Calcutta, the 21st March 1990

No. 30513/560(3).—Notice is hereby given pursuant to sub-Section (3) of the Section 560 of the Companies Act, 1956, that at the expiration of three months from the date hereof the name of the Adlip Synchrony Private Limited, unless cause in shown to the contrary will be struck off the Register and the said Company will be dissolve.

H. BANERJEE
Addl. Registrar of Companies
West Bengal.

In the matter of the Companies Act, 1956 and of Nili Saliwal Dairies Private Limited

New Delhi ,the 24th March 1990

No. 560/H-977/6958.—Notice is hereby given pursuant to sub section (3) of section 560 of the Companies Act, 1956 that at the expiration of three months from the date hereof the name of the Nili Saliwal Dairies Private Limited, unless cause is shown to the contrary, will be struck off the Register and the said company will be dissolved.

In the matter of the Companies Act, 1956 and of Finance and Sales Medium Syndicate Limited

New Delhi, the 26th April 1990

No. 1749/9091.—Notice is hereby given pursuant to sub section (5) of section 560 of the Companies Act, 1956, that the name of Finance and Sales Medium Syndicate Limited has this day been struck off the Register and the said Company is dissolved.

The state of the s

In the matter of the Companies Act, 1956 and of Leather Land Exporters Private Limited

New Delhi, the 26th April 1990

No. 5887/9061.—Notice is hereby given pursuant to sub-section (5) of section 560 of the Companies Act, 1956, that the name of Leather Land Exporters Private Limited has this day been struck off the Register and the said Company is dissolved.

RAKESH CHANDRA Addl. Registrar of Companies Delhi & Harvana,

In the matter of the Companies Act. 1956 and of M/s. Woodland Forestry Privace Limited

Gwalior-474 009, the 23rd May 1990

No. 3950/PS/CD/191—Notice is hereby given pursuant sub-section (3) of Section 2.0 of the Companies Act, 1956 that at the expiration of three month from the date hereof the name of M/s. Woodland Forestry Private Limited unless muse is shown to the contrary, will be struck off the Register and the said company will be dissolved.

In the matter of the Companies Act, 1956 and of ... M/s. Writha Electricals Pvt. Limited

Gwalior-474 009, the 23rd May 1990

No. 3062/PS/CD/196.—Notice is hereby given pursuant to sub-section (3) of Section 560 of the Companies Act, 1956 that at the expiration of three months from the date hereof the name of M/s. Wricha Electricals Private Limited unless cause is shown to the contrary, will be struck off the Register and the said Company will be dissolved.

In the matter of the Companies Act. 1956 and of Ms. Shree Paras Industries Pvt. Limited.

Gwalior-474 009, the 23rd May 1990

No. 2023/PS/CD/199.—Notice is hereby given pursuant to sub-section (3) of Section 560 of the Companies Act. 1956 that at the expiration of three months from the date hereof the name of M/s. Shree Paras Industries Private Ltd., unless cause is shown to the contrary, will be struck off the Register and the said Company will be dissolved.

B. N. HARISH Registrar of Companies Madhya Pradesh, Gwalior.